

# Fiche de données de sécurité

## WBA BONDING AGENT PART B

Date de révision : 2009/11/10

Version: 1.0

page: 1/8

(260347/SDS\_GEN\_CA/FR)

### 1. Identification du produit et de la société

Société

Watson Bowman Acme Corporation  
95 Pineview Drive  
Amherst, NY 14228  
USA

Information 24 heures en cas d'urgence

CANUTEC (reverse charges): (613) 996-6666  
BASF HOTLINE: (800) 454-COPE (2673)

### 2. Identification des dangers

Aperçu - Urgence

CORROSIF  
SENSIBILISANT  
CONTIENT UNE MATIÈRE QUI PEUT PROVOQUER UN CANCER.  
Provoque des brûlures.  
Corrosif pour les yeux.  
Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

état de la matière: liquide

Couleur: brun(e)

Odeur: ammoniacal(e)

Effets possibles sur la santé**Irritation / corrosion:**

Provoque des brûlures.

**Sensibilisation:**

Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

Effets possibles sur l'environnement**Toxicité en milieu aquatique:**

Pas de données disponibles sur la toxicité aquatique.

### 3. Composition / Information sur les ingrédients

Numéro CAS

14808-60-7

9046-10-0

Teneur (W/W)

&gt;= 15.0 - &lt;= 40.0 %

&gt;= 15.0 - &lt;= 40.0 %

Composants dangereuxquartz (SiO<sub>2</sub>)alpha-(2-aminométhyléthyl)-oméga-(2-aminométhyléthoxy)-  
poly(oxy(méthyl-1,2-éthandiyle))

# Fiche de données de sécurité

## WBA BONDING AGENT PART B

Date de révision : 2009/11/10  
Version: 1.0

page: 2/8  
(260347/SDS\_GEN\_CA/FR)

---

25154-52-3	>= 10.0 - <= 30.0 %	nonylphénol
111-40-0	>= 3.0 - <= 7.0 %	2,2'-iminodi(éthylamine)
90-72-2	>= 1.0 - <= 5.0 %	2,4,6-tri-(diméthylamino-méthyl)phénol

---

### 4. Premiers secours

#### Indications générales:

Les secouristes doivent veiller à leur propre protection. Retirer immédiatement les vêtements souillés.

#### Lorsque inhalé:

En cas de malaise après inhalation de vapeurs/aérosols : Air frais, secours médical.

#### Lorsque en contact avec la peau:

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon. En aucun cas n'utiliser de solvant. En cas d'irritation, consulter un médecin.

#### Lorsque en contact avec les yeux:

laver à fond à l'eau courante pendant 15 minutes en maintenant les paupières écartées, faire procéder à un contrôle par un ophtalmologue

#### Lorsque avalé:

Rincer immédiatement la bouche et faire boire de grandes quantités d'eau, secours médical. Ne provoquer les vomissements que si cette recommandation provient d'un centre anti-poison ou d'un médecin.

---

### 5. Mesures de lutte contre l'incendie

Point d'éclair:	124 °C	(ASTM D93)
Limite inférieure d'explosivité:		Pas de données disponibles.
Limite supérieure d'explosivité:		Pas de données disponibles.

#### Moyens d'extinction recommandés:

mousse, eau pulvérisée, extincteur à poudre, dioxyde de carbone

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

jet d'eau

#### Dangers lors de la lutte contre l'incendie:

Dioxyde de carbone, monoxyde de carbone, oxydes d'azote, fumées, noir de carbone, gaz/vapeurs corrosifs

#### 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:

Le danger dépend des produits et des conditions de combustion. L'eau d'extinction contaminée doit être éliminée conformément aux réglementations officielles locales.

---

### 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

#### Mesures individuelles de prévention:

Utiliser un vêtement de protection individuelle. Ne pas inhaler les vapeurs/aérosols/brouillards de pulvérisation. Appliquer les mesures habituelles de précaution aux produits chimiques pour la construction

#### Mesures de protection de l'environnement:

Retenir l'eau souillée/l'eau d'extinction d'incendie. Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

# Fiche de données de sécurité

## WBA BONDING AGENT PART B

Date de révision : 2009/11/10  
Version: 1.0

page: 3/8  
(260347/SDS\_GEN\_CA/FR)

### **Nettoyage:**

Pour de petites quantités: Recueillir avec une matière absorbante inerte (ex : sable, terre, etc.). Eliminer le matériel contaminé selon les prescriptions en vigueur.  
Pour de grandes quantités: Pomper le produit.

## 7. Manipulation et stockage

### **Manipulation**

#### **Indications générales:**

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Maintenir les récipients hermétiquement clos. Manipuler et ouvrir les récipients avec prudence.

#### **Protection contre l'incendie et l'explosion:**

Le produit n'est ni comburant, ni auto-inflammable, ni explosible.

### **Stockage**

#### **Indications générales:**

Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais, bien ventilé à l'écart de toute source d'inflammation, chaleur ou flamme. Protéger de l'action directe des rayons de soleil. Stocker à l'abri du gel.

## 8. Contrôle de l'exposition et protection individuelle

### **Paramètres d'exposition à contrôler sur le lieu de travail**

quartz (SiO <sub>2</sub> )	OSHA	VME 2.4 Des millions de particules par pied cube d'air Inhalable ; La valeur est calculée à l'aide d'une équation spécifique utilisant une valeur de 100%. Les valeurs de % inférieures donneront des limites d'exposition plus élevées. Voir la réglementation pour l'équation spécifique VME 0.1 mg/m <sup>3</sup> Inhalable ; La valeur est calculée à l'aide d'une équation spécifique utilisant une valeur de 100%. Les valeurs de % inférieures donneront des limites d'exposition plus élevées. Voir la réglementation pour l'équation spécifique VME 0.3 mg/m <sup>3</sup> Poussière totale ; La valeur est calculée à l'aide d'une équation spécifique utilisant une valeur de 100%. Les valeurs de % inférieures donneront des limites d'exposition plus élevées. Voir la réglementation pour l'équation spécifique
2,2'-iminodi(éthylamine)	ACGIH	VME 0.025 mg/m <sup>3</sup> Fraction respirable ;
	ACGIH	VME 1 ppm ; Effet sur la peau ; La substance peut être absorbée à travers la peau.

### **Équipement de protection individuelle**

#### **Protection respiratoire:**

Porter un masque filtrant certifié NIOSH (ou équivalent) si nécessaire.

#### **Protection des mains:**

Porter des gants protecteurs résistant aux produits chimiques., Le choix des gants protecteurs doit se faire en fonction de l'évaluation par l'utilisateur des risques dans son milieu de travail.

#### **Protection des yeux:**

Des lunettes de sécurité bien ajustées (contre les agents chimiques) et un écran facial.

# Fiche de données de sécurité

## WBA BONDING AGENT PART B

Date de révision : 2009/11/10  
Version: 1.0

page: 4/8  
(260347/SDS\_GEN\_CA/FR)

### Vêtements de protection:

La protection corporelle doit être choisie en fonction de l'activité et de l'exposition possible, p.ex.: protection pour la tête, tablier, bottes de protection, tenue de protection contre les produits chimiques.

### Mesures générales de protection et d'hygiène:

Ne pas respirer les gaz/vapeurs/aérosols. Eviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements. Appliquer les mesures habituelles de précaution aux produits chimiques pour la construction Lors de l'utilisation, ne pas manger, ni boire, ni fumer. Se laver les mains et/ou le visage avant les pauses et après le travail. Après le travail, veiller à la propreté et au soin de la peau. Les gants doivent être contrôlés régulièrement et avant chaque usage. Remplacer si nécessaire (en cas de petites fuites p.ex.).

## 9. Propriétés physiques et chimiques

Etat physique:	liquide	
Odeur:	ammoniacal(e)	
Seuil olfactif:	Pas de données disponibles.	
Couleur:	brun(e)	
Valeur du pH:		pas de donnée
Point d'ébullition:		Pas de données disponibles.
Pression de vapeur:		Pas de données disponibles.
Densité:	env. 1.0 g/cm <sup>3</sup>	( 20 °C)
Densité de vapeur:		Plus lourd que l'air.
Coefficient de partage n-octanol/eau (log Pow):		Pas de données disponibles.
Viscosité dynamique:		Pas de données disponibles.

## 10. Stabilité et réactivité

### Conditions à éviter:

Voir les renseignements sur l'entreposage à la section 7.

### Produits à éviter:

zinc, aluminium, agent d'oxydation, alcalis forts, acides

### Réactions dangereuses:

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

### Produits de décomposition:

oxydes de carbone, oxydes d'azote

### Décomposition thermique:

Aucune décomposition, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

### Propriétés oxydantes:

Du fait de sa structure, le produit n'est pas classé comme comburant

## 11. Informations toxicologiques

### Toxicité aiguë

Données relatives à : 2,2'-iminodi(éthylamine)

Evaluation de la toxicité aiguë:

Toxicité modérée après une ingestion unique. L'inhalation d'un mélange enrichi/saturé en vapeur dans l'air ne présente pas de risque aigu. De toxicité substantielle après contact cutané de courte durée.

### Irritation / corrosion

Données relatives à : quartz (SiO<sub>2</sub>)

# Fiche de données de sécurité

## WBA BONDING AGENT PART B

Date de révision : 2009/11/10  
Version: 1.0

page: 5/8  
(260347/SDS\_GEN\_CA/FR)

*Evaluation de l'effet irritant:*

*Non-irritant pour la peau. Le produit n'a pas été testé. Les informations proviennent de produits de structure ou de composition analogue. Peut entraîner de légères irritations aux yeux.*

*Données relatives à : alpha-(2-aminométhyléthyl)-oméga-(2-aminométhyléthoxy)-poly(oxy(méthyl-1,2-éthandiyle))*

*Evaluation de l'effet irritant:*

*Corrosif. Attaque la peau et les yeux.*

*Données relatives à : nonylphénol*

*Evaluation de l'effet irritant:*

*Corrosif. Attaque la peau et les yeux. Peut entraîner de graves lésions oculaires.*

*Données relatives à : 2,2'-iminodi(éthylamine)*

*Evaluation de l'effet irritant:*

*Corrosif. Attaque la peau et les yeux. Peut entraîner de graves lésions oculaires.*

### **Sensibilisation**

*Données relatives à : 2,2'-iminodi(éthylamine)*

*Evaluation de l'effet sensibilisant:*

*Possible sensibilisation de la peau après contact.*

Peut provoquer chez les sujets allergiques une action sensibilisante sur la peau et/ou les voies respiratoires.

### **Toxicité en cas d'exposition/administration répétée**

*Données relatives à : quartz (SiO<sub>2</sub>)*

*Evaluation de la toxicité après administration répétée:*

*Ce produit peut contenir plus de 0,1 % de silice cristalline. L'exposition répétée à des concentrations élevées cause la silicose, une maladie pulmonaire caractérisée par la toux, de la difficulté à respirer, du sifflement, une cicatrisation des poumons et des maladies pulmonaires non-spécifiques répétées.*

*Données relatives à : 2,2'-iminodi(éthylamine)*

*Evaluation de la toxicité après administration répétée:*

*Peut affecter le foie et les reins, comme l'indique des études sur les animaux. Les résultats de tests sur animaux montrent que la substance peut provoquer des lésions rénales, après ingestion répétée de grandes quantités.*

*Les résultats de tests sur animaux montrent que la substance peut, après ingestion répétée de grandes quantités, provoquer des lésions hépatiques.*

### **cancérogénicité**

*Données relatives à : quartz (SiO<sub>2</sub>)*

*Le Centre International de recherche sur le Cancer (CIRC) a classifié cette substance dans le Groupe 1 cancérogène humain (connu).*

*Données relatives à : 2,2'-iminodi(éthylamine)*

*Dans certaines conditions spéciales, le produit peut former une nitrosamine. Les nitrosamines se sont révélées être cancérogènes en expérimentation animale.*

### **toxicité pour la reproduction**

*Données relatives à : nonylphénol*

*Des tests sur animaux ont donné des indices pour des effets néfastes sur la fertilité.*

### **Développement:**

*Données relatives à : nonylphénol*

# Fiche de données de sécurité

## WBA BONDING AGENT PART B

Date de révision : 2009/11/10  
Version: 1.0

page: 6/8  
(260347/SDS\_GEN\_CA/FR)

Les essais sur animaux ont apporté des indications pour un effet néfaste sur le développement/tératogène.  
-----

### Expériences chez l'homme:

Données relatives à : quartz (SiO<sub>2</sub>)  
Peut provoquer une silicose.  
-----

### Autres informations:

Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

## 12. Informations écologiques

### Effets nocifs divers:

Eviter la pénétration dans le sol, les eaux superficielles et les égouts.

## 13. Considérations relatives à l'élimination

### Elimination du produit:

Eliminer conformément aux prescriptions des autorités locales. Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

### Elimination des emballages:

Les emballages contaminés sont à vider de manière optimale; ils peuvent ensuite être valorisés après un nettoyage adéquat.

## 14. Informations relatives au transport

### Transport terrestre

TDG

Classe de danger:	8
Groupe d'emballage:	III
N° d'identification:	UN 1760
Étiquette de danger:	8
Dénomination technique d'expédition:	LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. (contient NONYLPHENOL, DIÉTHYLÈNETRIAMINE)

### Transport maritime

IMDG

Classe de danger:	8
Groupe d'emballage:	III
N° d'identification:	UN 1760
Étiquette de danger:	8
Polluant marin:	NON
Dénomination technique d'expédition:	LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. (contient NONYLPHENOL, DIÉTHYLÈNETRIAMINE)

### Sea transport

IMDG

Hazard class:	8
Packing group:	III
ID number:	UN 1760
Hazard label:	8
Marine pollutant:	NO
Proper shipping name:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (contains NONYLPHENOLE, DIETHYLENETRIAMINE)

### Transport aérien

IATA/ICAO

Classe de danger:	8
Groupe d'emballage:	III

### Air transport

IATA/ICAO

Hazard class:	8
Packing group:	III

# Fiche de données de sécurité

## WBA BONDING AGENT PART B

Date de révision : 2009/11/10  
Version: 1.0

page: 7/8  
(260347/SDS\_GEN\_CA/FR)

N° d'identification:	UN 1760	ID number:	UN 1760
Étiquette de danger:	8	Hazard label:	8
Dénomination technique d'expédition:		Proper shipping name:	
LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. (contient NONYLPHENOL, DIÉTHYLÉNTRIAMINE)		CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (contains NONYLPHENOLE, DIETHYLENETRIAMINE)	

### 15. Informations réglementaires

#### Règlements fédéraux

##### Status d'enregistrement:

produit chimique      DSL, CA      libre avec limitation de quantité / non listé

##### Classification SIMDUT:

D2B: Matières ayant d'autres effets toxiques - Matières  
toxiques

E: Matières corrosives



**Ce produit a été classé selon les critères du Règlement sur les produits contrôlés et la fiche signalétique contient toute l'information prescrite par le Règlement sur les produits contrôlés.**

### 16. Autres informations

BASF soutient les initiatives de la charte mondiale Responsible Care. Nous agissons positivement sur la santé et la sécurité de nos employés, 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.

#### Information - contact local

EB/N  
bcc\_prps@basf.com

IMPORTANT : BIEN QUE LES DESCRIPTIONS, CONCEPTS, DONNÉES ET RENSEIGNEMENTS CONTENUS AUX PRÉSENTES VOUS SOIENT OFFERTS DE BONNE FOI ET SONT JUGÉS EXACTS, ILS VOUS SONT FOURNIS À TITRE INDICATIF SEULEMENT. PARCE QUE PLUSIEURS FACTEURS PEUVENT AFFECTER LA TRANSFORMATION OU L'APPLICATION/UTILISATION, NOUS VOUS RECOMMANDONS D'EFFECTUER DES TESTS AFIN DE DÉTERMINER L'APTITUDE D'UN PRODUIT À UNE UTILISATION PARTICULIÈRE. AUCUNE GARANTIE QUELLE QU'ELLE SOIT, EXPRESSE OU TACITE, INCLUANT LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'APTITUDE À UNE UTILISATION PARTICULIÈRE N'EST FAITE CONCERNANT LES PRODUITS DÉCRITS OU LES CONCEPTS, DONNÉES OU RENSEIGNEMENTS FORMULÉS ICI, NI QUE LES PRODUITS, CONCEPTS, DONNÉES OU RENSEIGNEMENTS PEUVENT ÊTRE UTILISÉS SANS ENFREINDRE LES DROITS DE PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE D'AUTRUI. EN AUCUN CAS LES DESCRIPTIONS, RENSEIGNEMENTS, DONNÉES OU CONCEPT FOURNIS NE DOIVENT ÊTRE CONSIDÉRÉS COMME FAISANT PARTIE DE NOS MODALITÉS ET CONDITIONS DE VENTE. DE PLUS, IL EST EXPRESSÉMENT ENTENDU ET CONVENU QUE LES DESCRIPTIONS, CONCEPTS, DONNÉES ET RENSEIGNEMENTS FOURNIS PAR BASF AUX PRÉSENTES LE SONT GRATUITEMENT ET BASF N'ASSUME AUCUNE OBLIGATION OU RESPONSABILITÉ POUR LES DESCRIPTIONS, CONCEPTS, DONNÉES ET RENSEIGNEMENTS FOURNIS OU LES RÉSULTATS OBTENUS. TOUS CEUX-CI VOUS SONT FOURNIS À TITRE INDICATIF ET VOUS LES ACCEPTEZ À VOS RISQUES.

# Fiche de données de sécurité

## WBA BONDING AGENT PART B

Date de révision : 2009/11/10  
Version: 1.0

page: 8/8  
(260347/SDS\_GEN\_CA/FR)

---

FIN DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ