

# FICHE SIGNALÉTIQUE



Date de Préparation : 2015/02/27  
Numéro de MSDS : 0027-02-2015 (US)  
Date De Révision : 2015/06/15  
Numéro De Révision : 6

**ThreeBond1207B**

## 1. IDENTIFICATION DE PRODUIT ET DE COMPAGNIE

**NOM DE PRODUIT:** ThreeBond1207B  
**DESCRIPTION DE PRODUIT:** Liquid Gasket Sealant  
**CODE DE PRODUIT:** ThreeBond1207B

### DISTRIBUTEUR

ThreeBond International, Inc.  
6184 Schumacher Park Drive  
West Chester, OH 45069

**EN CAS D'URGENCE APPELER:** (513) 779-7300

### NUMÉROS DE TÉLÉPHONE D'URGENCE (24 heures sur 24)

**CHEMTREC** (Amérique du Nord domestique):(800) 424 - 9300  
**CHEMTREC** (internationaux):(703) 527 - 3887

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

### CLASSIFICATIONS DU GHS

#### Santé:

Corrosion/irritation de peau, Catégorie 2  
Dommages oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 2

### ÉTIQUETTE GHS



Marque  
d'exclamation

**SIGNAL WORD:** AVERTISSEMENT.

### HAZARD STATEMENTS

H315: Provoque une irritation cutanée.  
H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

### Conseils de prudence

#### Prévention:

P264: Se laver minutieusement les mains après manipulation.  
P280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

#### Response:

P302+P352: CONTACT AVEC LA PEAU : laver avec beaucoup d'eau/...  
P321: Un traitement spécifique (voir la réponse sur cette étiquette).  
P332+P313: En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.  
P362+P364: Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les porter à nouveau.  
P305+P351+P338: 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.

P310: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/Médecin/professionnel de la santé

P337+P313: Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

### **SURVOL DES URGENCES**

**PRÉOCCUPATIONS IMMÉDIATES:** Provoque une irritation ou des dommages pour les yeux

### **EFFETS POSSIBLES SUR LA SANTÉ**

**YEUX:** Corrosif, le contact provoque des brûlures graves aux yeux.

**PEAU:** Contact direct avec mouillée ou ses vapeurs peut produit de légère irritation de la peau. Le contact prolongé ou répété peut conduire à une dermatite.

**ABSORPTION À TRAVES LA PEAU:** Peut être absorbé par la peau dans des quantités dangereuses.

### **INGESTION:**

Pas un itinéraire probable. La substance peut être nocive si avalée

**INHALATION:** Les vapeurs sont irritants pour les voies respiratoires.

## **3. COMPOSITION / INDICATIONS SUR LES INGRÉDIENTS**

<b>Nom De Substance Chimique</b>	<b>Poids%</b>	<b>CAS#</b>
Alkenoxysilane	1 - 10	
Carbon black	1 - 10	1333-86-4
1,1,3,3-Tetramethyl-2-[3-(trimethoxysilyl)propyl]guanidine	< 0.5	69709-01-9

**COMMENTAIRES:** L'acétone (67-64-1) : gaz fissuré

## **4. MESURES DE PREMIERS SOINS**

**YEUX:** Rincez immédiatement avec l'abondance de l'eau. Après le rinçage initial, enlevez tous les verres de contact et continuez de rincer pendant au moins 15 minutes. Faites examiner les yeux et être examinés par le personnel médical.

**PEAU:** Retirer de la peau et rincer immédiatement avec de l'eau pendant au moins 15 minutes. Pour les gelures, l'immerger dans de l'eau tiède de la peau. N'utilisez pas d'eau chaude. Obtenir des soins médicaux si l'irritation ou de mauvais effets développer ou persistent.

### **INGESTION:**

Si avalé, bouche de rinçage bien avec de l'eau si la personne est consciente. N'induisse pas le vomissement à moins que dirigé pour faire ainsi par le personnel médical. Obtenez l'attention médicale immédiatement.

### **INHALATION:**

Enlevez sur l'air frais. Obtenez l'attention médicale si les mauvais effets se produisent.

### **SIGNES ET SYMPTÔMES D'EXPOSITION EXCESSIVE**

**YEUX:** Une grave irritation des yeux. Les symptômes peuvent causer une sensation de brûlure, larmoiement, rougeur, gonflement et une vision brouillée. Des lésions oculaires permanentes, notamment la cécité pourrait entraîner. Irritation de la peau. Peut provoquer la rougeur et de la douleur.

**NOTES À L'INTENTION DU MÉDECIN:** Veiller à ce que le personnel médical est averti de la matière (s) impliquées et prend les précautions pour se protéger. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

## **5. MESURES DE COMBAT DES INCENDIES**

**CLASSE DE PRODUITS INFLAMMABLES:** Inflammable

**DANGER GÉNÉRAL:** Par échauffement et d'incendie, des vapeurs / gaz nocifs peuvent se former. Les oxydes d'azote. (corrosif)

**MOYENS D'EXTINCTION:** Anhydride carbonique, eau, brouillard d'eau (ou jet), produit chimique sec, et mousse.

**PROCÉDURES DE COMBAT CONTRE LE FEU:** Comme pour tout incendie, porter un dispositif respiratoire autonome (à demande de pression, agréé MSHA/NIOSH [Mine Safety and Health Administration/National Institute for Occupational Safety and Health = Régie de la Santé et de la Sécurité des Mines/Institut National pour la Sécurité et la Santé au Travail] ou équivalent) et une tenue de protection complète.

**ÉQUIPEMENT DE COMBAT CONTRE LE FEU:** Puisque le feu peut produire des produits toxiques de décomposition thermique, porter un appareil respiratoire isolant (ARI) avec un masque intégral fonctionnant en pression à la demande ou en mode / ignifuges bottes manteau / casque / gants / caoutchouc à pression positive.

**EXPLOSION DE FEU:** Aucun unusual dangers d'incendie ou d'explosion a noté

## **6. MESURES EN CAS DE FUITE ACCIDENTELLE**

**PETIT ÉCOULEMENT:** Absorbent le liquide et le placez dans le récipient scellé pour la disposition. Les vapeurs peuvent voyager à une source d'allumage.

**ÉCOULEMENT IMPORTANT:** Éteignez-vous toutes les sources d'allumage. Arrêtez la flaque ou la fuite à la source. Digue au besoin. Absorbent avec un matériel inerte et placez dans un récipient d'évacuation des déchets approprié.

### **PRÉCAUTIONS AU NIVEAU DE L'ENVIRONNEMENT**

**ÉCOULEMENT DANS L'EAU:** Ne laissez pas le produit couler dans des fleuves ou affecter l'environnement

**PROCÉDURES GÉNÉRALES:** Toutes les sources d'inflammation doivent être éliminées rapidement (Ne pas fumer à proximité, interdire les sources d'étincelles ou un incendie)

**NOTES DE DÉCHARGE:** Gardez le matériel renversé des drains entrants d'orage, des égouts, ou d'autres médias environnementaux.

**ÉQUIPEMENT SPÉCIAL DE PROTECTION:** Utilisez l'équipement personnel approprié de protection pour éviter le contact aux yeux, à la peau, et à l'inhalation.

**COMMENTAIRES:** La disposition des matériaux de nettoyage peut être gouvernementalement réglée. Observez tous les gens du pays applicables, état, et règlements fédéraux de gestion des déchets.

## **7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE**

**PROCÉDURES GÉNÉRALES:** Évitez le contact avec les yeux, la peau, et l'habillement. Employez avec à ventilation proportionnée.

**MANIPULATION:** Feu strictement interdite. Éviter tout contact avec les yeux et la peau. Portez une protection personnelle appropriée. Se laver soigneusement après manipulation.

**ENTREPOSAGE:** Maintenez le récipient fermé si non utilisable. Entreposé dans un secteur sec, frais, weel-aéré. Stockez à partir des sources de chaleur de l'allumage, de l'eau, ou de l'humidité.

**TEMPÉRATURE D'ENTREPOSAGE:** 0°C Minimum à 30°C Maximum

## **8. CONTRÔLES D'EXPOSITION / PROTECTION PERSONNELLE**

**RÜGLES D'EXPOSITION**

COMPOSANTES DANGEREUSES SELON OSHA (29 CFR 1910.1200)						
			LIMITES D'EXPOSITION			
			NET/PEL de l'OSHA		CMA de l'ACGIH	
Nom De Substance Chimique			ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Carbon black			<b>TWA</b>	[1] 3.5 mg/m <sup>3</sup> [1]		(3.5) mg/m <sup>3</sup>
<b>NOTES DE BAS DE PAGE DU TABLEAU:</b>						
1. Fraction inhalable						

**CONTRÔLES D'INGÉNIERIE:** Antidéflagrante général et ventilation locale. Fournir des stations de lavage oculaire. Prêter attention à la ventilation comme tuyau d'échappement local, mécaniques et/ou ouvert pendant au moins 24 heures après l'application.

**ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE**

**YEUX ET VISAGE:** Lunettes de sécurité avec protections latérales conforme à la norme EN166. Utiliser un équipement de protection des yeux, testé et approuvé selon normes gouvernementales en vigueur, telles que NIOSH (US) or EN 166 (EU)

**PEAU:** Utiliser, nitrile, néoprène ou des gants de caoutchouc pour prévenir tout contact avec la peau.

**RESPIRATOIRE:** Protection respiratoire doit être porté à chaque fois que les niveaux WEL ont été dépassées. Utilisez filtre de type A selon la norme EN 14387.

**TENUE DE PROTECTION:** Portez des vêtements de protection thermique, lorsque nécessaire

**PRATIQUES D'HYGIËNE AU TRAVAIL:** Lavez les mains avant de manger, fumer, ou employer des toilettes. La nourriture ou les boissons ne devrait pas être consommée n'importe où ce produit est manipulée ou stockée. Lavage complètement après manipulation.

**AUTRES PRÉCAUTIONS D'EMPLOI:** Les usines entreposant ou utilisant ce produit devraient être équipées d'une unité de lavage des yeux et d'une douche de sécurité.

**COMMENTAIRES:** Ne pas mettre dans les yeux. Eviter le contact avec la peau. Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après la manipulation du produit. Vêtements de travail contaminés ne devrait pas être autorisé à sortir du lieu de travail. Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité.

**9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

**ÉTAT PHYSIQUE:** pâte

**ODEUR:** L'Acétone (CAS 67-64-1)

**SEUIL OLFACTIF:** Pas d'information disponible

**APPARENCE:**

Pâte

**COULEUR:** Noir

**pH:** Indisponible

**POINT D'INFLAMMABILITÉ ET MÉTHODE:** > 94°C (201.2°F)

Tasse fermée

**Notes:** Ne pas entretenir la combustion.

**LIMITES D'INFLAMMABILITÉ:** 2.1% % v/v [Acetone] à 13.0% v/v [Acetone]**TEMPÉRATURE D'AUTOIGNITION:** Pas de données disponibles**PRESSION DE LA VAPEUR:** Négligeable (25° C)**DENSITÉ DE VAPEUR:** (AIR=1) : supérieure à 1**POINT D'ÉBULLITION:** Sans objet (solide)**POINT DE CONGÉLATION:** Pas d'information disponible**POINT DE FUSION:** Pas applicable (plein)**DÉCOMPOSITION THERMIQUE:** Pas d'information disponible**SOLUBILITÉ DANS L'EAU:** Insoluble**Partition coefficient: n-octanol/water:** Pas d'information disponible**TAUX D'ÉVAPORATION:** Moins de 1 (acétate de butyle=1)**DENSITÉ:** Densité relative (à 23 deg C):1.02**GRAVITÉ PARTICULIÛRE:** Pas disponible**VISCOSITÉ #1:** à 100 Pa·s à 23°C**10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ****RÉACTIVITÉ:** Pas d'information disponible**POLYMÉRISATION DANGEREUSE:** La polymérisation dangereuse ne peut pas se produire.**STABILITÉ:** Stable dans les conditions normales de manipulation**CONDITIONS À ÉVITER:** Aucun connu**RÉACTIONS DANGEREUSES POSSIBLES:**

Aucunes réactions dangereuses dans des conditions normales.

**PRODUITS DE DÉCOMPOSITION NOCIFs:** Ce produit réagit avec l'eau, l'humidité ou l'air humide à évoluer composés suivants : acétone

la dégradation thermique de ce produit pendant un incendie ou très haute chaleur condition peut évoluer la suite produit de décomposition dangereux : oxydes de carbone et des traces de composés de carbone incomplètement brûlés. Dioxyde de silicone. Les oxydes d'azote. Le formaldéhyde.

**MATÉRIAUX INCOMPATIBLES:** Agents oxydants puissants. Eau, l'humidité**11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES****AIGU**

Nom De Substance Chimique	DOSE LETALE MOYENNE LD <sub>50</sub> PAR INGESTION (rat)	DOSE LETALE LD <sub>50</sub> PAR VOIE CUTANEE (lapin)
Carbon black	> 8000 rat (mg / kg)	3000 Lapin / mg / kg

**DOSE LETALE LD<sub>50</sub> PAR VOIE CUTANEE:** 4290

mg/kg (lapin)

**Notes:** Alkoxysilane (CAS propriétaire)

**DOSE LETALE MOYENNE LD<sub>50</sub> PAR INGESTION:** > 3000 Souris/lapin/rat (acétone produit décomposé.)

**CONCENTRATION LETALE MOYENNE LC<sub>50</sub> PAR INHALATION:** > 50.1 Mg/l, 8 heures (acétone, produit décomposé) Rat

**EFFETS SUR LES YEUX:** Provoque une irritation des yeux

**EFFETS SUR LA PEAU:** Cause une irritation de la peau.

**CHRONIQUE:** Une exposition prolongée peut entraîner des effets chroniques.

#### **CARCINOGENICITÉ**

<b>Nom De Substance Chimique</b>	<b>STATUT CIRC</b>	<b>AUTRE</b>
Carbon black	2B	ACGIH: A4

**IARC (ASSOCIATION INTERNATIONALE POUR LA RECHERCHE SUR LE CANCER):** Le noir de carbone (CAS No 1333-86-4) 2B peut-être cancérogène pour les humains. (air supportés/non consolidé)

**OSHA:** Non répertorié

**Notes:** Aucun connu

**EFFETS GÉNÉSIQUES:** Susceptible de nuire à la fertilité ou à l'enfant à naître (acétone)

**ORGANES CIBLES:** Toxicité aiguë : l'irritation des voies respiratoires. Des effets stupéfiants. [L'Acétone] prolongé/l'exposition répétée : sang. [L'Acétone]

**MUTAGÉNICITÉ:** Aucun connu

### **12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**

**BIOACCUMULATION/L'ACCUMULATION:** Pas disponible

**TOXICITÉ AQUATIQUE (AIGUË):** L'acétone (67-64-1)

**CL 96 HEURES<sub>50</sub>:** > 100 Mg/l (Pimephales promelas)

**CE 48 HEURES<sub>50</sub>:** 23.9 Mg/l (Daphnia magna)

### **13. CONSIDÉRATIONS CONCERNANT L'ÉLIMINATION**

**MÉTHODE D'ÉLIMINATION:** La perte doit être débarrassée selon fédéral, l'état, et les règlements locaux de contrôle de l'environnement. Consultez votre entrepreneur de rebut autorisé pour des recommandations détaillées.

**RÉCIPIENT VIDE:** Tous les conteneurs doivent être vidés avant de les jeter thoroughly.

### **14. INFORMATIONS REGARDANT LE TRANSPORT**

**DOT (DÉPARTEMENT DES TRANSPORTS)**

**NOM PROPRE D'EXPÉDITION:** Non limité par DOT

**AUTRES INFORMATIONS SUR L'EXPÉDITION:** Ce produit est destiné à être transporté en vrac.

**TRANSPORT PAR AIR (ICAO/IATA):** Pas un matériel commandé de l'A.I.T.A

**MANIFESTE (OMI/IMDG):** Pas un matériel commandé d'IMDG

### **15. INFORMATIONS CONCERNANT LA RÉGLEMENTATION**

**ÉTATS UNIS**

**TSCA (ACTE SUR LE CONTRÔLE DES SUBSTANCES TOXIQUES)**

**TSCA RÉGLEMENTAIRE:** Toutes les substances chimiques en ce matériel sont allumées incluses ou exempté de l'énumération sur l'inventaire de TSCA des substances chimiques.

**STATUT SELON LE TSCA:** Tous les ingrédients sont conformément au TSCA

**ETATS AVEC EXIGENCES PARTICULIÈRES**

Nom De Substance Chimique	Exigences
Carbon black	Ce produit contient un composant ou un liste des éléments sur la droite du Massachusetts de connaître la liste de substances dangereuses. Ce produit contient un composant ou un liste des éléments sur la droite de la Pennsylvanie de connaître la liste de substances dangereuses.

**PROPOSITION 65 DE LA CALIFORNIE: AVERTISSEMENT :** Ce produit contient des produits chimiques connus de l'état de Californie pour provoquer des cancers, des malformations congénitales ou autres anomalies de la reproduction. Noir de carbone (lié)

Nom De Substance Chimique	Poids%	Répertorié
Carbon black	1 - 10	Cancer

**16. AUTRES INFORMATIONS**

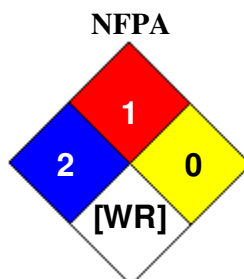
**Date De Révision:** 2015/06/15

**SOMMAIRE DES RÉVISIONS:** Cette fiche signalétique remplace le 2015/05/21 FS. Modifié **Chapitre 9: POINT DE CONGÉLATION, SEUIL OLFACTIF, pH, GRAVITÉ PARTICULIÈRE, DÉCOMPOSITION THERMIQUE.**

**CLASSIFICATION POUR LE HMIS**

<b>SANTÉ</b>	*	<b>2</b>
<b>INFLAMMABILITÉ</b>		<b>1</b>
<b>RISQUE MATÉRIEL</b>		<b>0</b>
<b>PROTECTION PERSONNELLE</b>		<b>C</b>

**CODES POUR LE**



**DÉNÉGATION DE RESPONSABILITÉ DU FABRICANT:** Au meilleur de notre connaissance, l'information contenue ci-dessus est précise. Cependant, ni le fournisseur ci-dessus appelé ni aucun de ses filiales n'assume n'importe quelle responsabilité quelconques pour l'exactitude ou la perfection d'information contenue ci-dessus. La détermination finale de la convenance de n'importe quel matériel est la responsabilité unique de l'utilisateur. Tous les matériaux peuvent présenter des risques inconnus et devraient être employés avec prudence. Bien que certains risques soient décrits ci-dessus, nous ne pouvons pas garantir que ce sont les seuls risques qui existent.