

FICHE SIGNALÉTIQUE



Date de publication : 10/23/2012
Numéro de MSDS : 0023-10-2012E
Date De Révision : 3/11/2013
Numéro De Révision : 9

ThreeBond1217F-GM

1. IDENTIFICATION DE PRODUIT ET DE COMPAGNIE

NOM DE PRODUIT: ThreeBond1217F-GM
DESCRIPTION DE PRODUIT: Caoutchouc silicone composant
CODE DE PRODUIT: ThreeBond1217F-GM

DISTRIBUTEUR

ThreeBond International, Inc.
6184 Schumacher Park Drive
West Chester, OH 45069
Service à la clientèle: (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

Cancérogénicité, Catégorie 2
Irritation d'oeil, Catégorie 2A
Irritation de peau, Catégorie 2
Toxicité aiguë (inhalation: Les vapeurs), Catégorie 1
Toxicité aiguë (oral), Catégorie 1

ÉTIQUETTE GHS

 Marque d'exclamation	 Risque pour la santé
AVERTISSEMENT	AVERTISSEMENT
H320: Cause l'irritation d'oeil H315: Cause l'irritation de peau H333: Peut être nocif s'inhalé H336: Somnolence ou vertige de cause de mai	H372: Les causes endommagent aux organes par l'exposition prolongée ou répétée
Conseils de prudence Prévention: P270: Ne mangez pas, ne buvez pas, ou ne fumez pas en employant ce produit P233: Maintenez le récipient étroitement fermé P102: Substance hors de portée des enfants	

SURVOL DES URGENCES

APPARENCE PHYSIQUE: Pâte grise

PRÉOCCUPATIONS IMMÉDIATES:

Irritation de cause de mai aux yeux, à la peau, et à la région respiratoire.

EFFETS POSSIBLES SUR LA SANTÉ

YEUX:

Irritation d'oeil de cause de mai légère.

PEAU:

Irritation ou sensibilisation de peau de cause de mai

ABSORPTION À TRAVES LA PEAU: Peut être nocif si absorbé par la peau

INGESTION: Peut être nocif si avalé; L'ingestion est un itinéraire peu probable d'entrée dans l'utilisation industrielle

INHALATION:

Irritation respiratoire de cause de mai.

SIGNES ET SYMPTÔMES D'EXPOSITION EXCESSIVE

PRODUIT TRÈS TOXIQUE: Aucunes données comme produit

EFFETS CHRONIQUES: Aucunes données comme produit

VOIES D'ENTRÉE: L'inhalation ou l'ingestion

INSTRUCTIONS CONCERNANT LES ORGANES CIBLES:

Reins, foie, et systèmes nerveux.

3. COMPOSITION / INDICATIONS SUR LES INGRÉDIENTS

Nom De Substance Chimique	Poids %	CAS#	EINECS#
Calcium carbonate	20 - 23	1317-65-3	207-439-9
Crystalline silica	20 - 23	14808-60-7	
Fumed silica	5 - 6	68611-44-9	
2-Butanone, O, O', O''-(ethenylsilyldi)ne trioxime	3 - 4	2224-33-1	
Titanium dioxide	< 1	13463-67-7	
Methyl ethyl ketoxime (MEKO), a decomposition product	0	96-29-7	

COMMENTAIRES: Gaz criqué

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: Lavez immédiatement la peau avec du savon et l'abondance de l'eau. Enlevez l'habillement souillé. Obtenez l'attention médicale si les symptômes se produisent. Lavez l'habillement avant réutilisation.

INGESTION: Bouche de rinçage bien avec de l'eau. Ne donnez jamais une personne sans connaissance quelque chose ingérer. N'inducez pas le vomissement à moins que dirigé pour faire ainsi par le personnel médical. Cherchez l'attention médicale immédiate.

INHALATION: Enlevez sur l'air frais. Sinon en respirant, donnez la respiration artificielle ou donnez l'oxygène par le personnel qualifié. Cherchez l'attention médicale immédiate.

5. MESURES DE COMBAT DES INCENDIES

CLASSE DE PRODUITS INFLAMMABLES: Inflammable

MOYENS D'EXTINCTION:

Employez la poudre de produit chimique sec, l'anhydride carbonique, le brouillard d'eau, ou la mousse

PRODUITS DE COMBUSTION DANGEREUX:

Oxydes de carbone, traces des composés incomplètement brûlés de carbone, oxydes métalliques, bioxyde de silicium, oxydes d'azote, et formaldéhyde.

PROCÉDURES DE COMBAT CONTRE LE FEU: Ne libérez pas l'écoulement des méthodes de commande de tir aux égouts ou aux voies

d'eau

ÉQUIPEMENT DE COMBAT CONTRE LE FEU:

Puisque le feu peut fabriquer les produits toxiques de décomposition thermique, portez un eith du respirateur portable (SCBA) qu'un plein masque a fonctionné dans pression-exigent ou mode de positif-pression.

6. MESURES EN CAS DE FUITE ACCIDENTELLE

PETIT ÉCOULEMENT: Absorbent avec le sable, le sol, la sciure, le tissu, etc., puis l'endroit secs dans un récipient scellable.

ÉCOULEMENT IMPORTANT: La digue et empêchent le débordement. Le guide d'un endroit sûr disposent alors correctement.

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: Éteignez-vous toutes les sources d'allumage

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

ÉQUIPEMENT SPÉCIAL DE PROTECTION: Équipement personnel approprié de protection d'usage

COMMENTAIRES: Ayez les produits de nettoyage saturés d'absorbant ou de nettoyage appropriately, puisque l'échauffement spontané peut se produire. La disposition des matériaux de nettoyage peut être gouvernementalement réglée. Observez tous les état local applicable 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: Pas de précautions particulières

ENTREPOSAGE: Protégez contre la lumière du soleil directe. Stockez le produit à la température modérée.

TEMPÉRATURE D'ENTREPOSAGE: 10°C (50°F) Minimum à 25°C (77°F) Maximum

COMMENTAIRES: Contenants, même ceux qui ont été vidés, conservent des résidus de produit et les vapeurs. Respectez toujours les avertissements de danger et manipuler les récipients vides comme s'ils étaient pleins. Ne pas mélanger ce produit avec d'autres agents de nettoyage.

8. CONTRÔLES D'EXPOSITION / PROTECTION PERSONNELLE

RÈGLES 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 ³	ppm	mg/m ³
Calcium carbonate	TWA		15T 5R	NIC	(10) mg/m ³ *poussières totales
Fumed silica	TWA		15		10 mg/m ³ *poussières totales
	LECT	Pas établi		Pas établi	
2-Butanone, O, O', O''-(ethenylsilyldyne) trioxime	TWA	200 ppm ^[1]	260 mg/m ³ ^[1]	[2]	[2]
	LECT			250 ppm (Peau)	
Titanium dioxide	TWA	10 ppm		10 ppm	
NOTES DE BAS DE PAGE DU TABLEAU: 1. Voir: méthyléthylcétoxime (MECO) commentaires 2. Voir: commentaires MEKO					

CONTRÔLES D'INGÉNIERIE: La ventilation d'échappement local peut être nécessaire pour commander tous les contaminants d'air à dans les paramètres de commande de TLV pendant l'utilisation de ce produit.

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE

YEUX ET VISAGE: Verres de sûreté. Portez les lunettes d'éclaboussure si le potentiel pour éclabousser ou pulvériser existe.

PEAU: Gants (imperméables).

RESPIRATOIRE: En cas de ventilation insuffisante, utilisez l'équipement respiratoire approprié

TENUE DE PROTECTION: Porter des vêtements imperméables chimiquement, des gants, des bottes, des tabliers et gants pour éviter tout contact cutané prolongé ou répété. Porter des lunettes de protection ou lunettes de sécurité chimique, conformément aux règlements des yeux et du visage Protection OSHA (29 CFR 1910.133). Les lentilles de contact ne sont pas des dispositifs de protection des yeux. Une protection oculaire appropriée doit être portée à la place de, ou en conjonction avec des lentilles de contact.

PRATIQUES D'HYGIÈNE 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.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Nom De Substance Chimique	Hydrosolubilité	Gravité spécifique
Titanium dioxide	Insoluble dans l'eau. Soluble dans l'acide sulfurique et / ou alcalin.	4.17
Methyl ethyl ketoxime (MEKO), a decomposition product		1.06

ÉTAT PHYSIQUE:

Plein

ODEUR: Certains

APPARENCE: Pâte grise.

POINT D'INFLAMMABILITÉ ET MÉTHODE: Non-inflammable.

TEMPÉRATURE D'AUTOIGNITION: Non déterminé.

PRESSION DE LA VAPEUR: Négligeable.

DENSITÉ DE VAPEUR: > 1 (air = 1)

SOLUBILITÉ DANS L'EAU: Aucun

TAUX D'ÉVAPORATION:

Négligeable

DENSITÉ: 12.34 lb/gal

GRAVITÉ PARTICULIÈRE: 1.48

(l'eau = 1)

à 4°C

VISCOSITÉ:

Pas applicable (plein)

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

STABLE: Oui

STABILITÉ: Ce produit est stable dans des conditions normales

CONDITIONS À ÉVITER: Contact avec l'eau ou l'humidité jusqu'à de manière opérationnelle

RÉACTIONS DANGEREUSES POSSIBLES:

Entrez en contact avec l'eau, l'humidité, ou les causes d'air humide traitant et les vapeurs de MEKO pour former graduellement.

PRODUITS DE DÉCOMPOSITION NOCIFS:

Le produit produit de MEKO lors du contact avec l'eau ou l'air humide

MATÉRIAUX INCOMPATIBLES: L'eau et humidité

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

AIGU

Nom De Substance Chimique	DOSE LETALE MOYENNE LD ₅₀ PAR INGESTION (rat)	CONCENTRATION LETALE MOYENNE LC ₅₀ PAR INHALATION (rat)
Titanium dioxide	6450 Rat / mg / kg	
Methyl ethyl ketoxime (MEKO), a decomposition product	4 ml / kg (rat)	> 4.8 mg/l/4Hr (rat)

DOSE LETALE MOYENNE LD₅₀ PAR INGESTION: 4 mg/kg (rat)

CONCENTRATION LETALE MOYENNE LC₅₀ PAR INHALATION: > 4.8 mg/l (rat)

REMARQUES: Aucunes données comme produit

CHRONIQUE: Aucunes données comme produit

CARCINOGENICITÉ

Nom De Substance Chimique	STATUT CIRC
Titanium dioxide	2B

EFFETS TÉRATOGENES: Aucun connu

MUTAGÉNICITÉ: Aucun connu

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

DONNÉES SUR L'ENVIRONNEMENT: Aucunes données comme produit

INFORMATION ÉCOTOXICOLOGIQUE: Aucunes données comme produit

BIOACCUMULATION/L'ACCUMULATION: Aucunes données comme produit

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.

14. INFORMATIONS REGARDANT LE TRANSPORT

DOT (DÉPARTEMENT DES TRANSPORTS)

NOM PROPRE D'EXPÉDITION: Non limité par DOT

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

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
Calcium carbonate	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.
Crystalline silica	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.
Titanium dioxide	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.

RÉGLEMENTATIONS

RÉGLEMENTATIONS D'ÉTAT: Avertissement : Selon la proposition 65, ce produit peut contenir un produit chimique connu de l'état de la Californie pour causer le cancer, les défauts de naissance, et/ou tout autre mal reproducteur.

PROPOSITION 65 DE LA CALIFORNIE: Ce produit peut contenir un ingrédient qui peut être connu pour causer des malformations congénitales, le cancer ou d'autres problèmes de reproduction sous la statue: silice (bound), le noir de carbone (lié)

Nom De Substance Chimique	Poids %	Répertorié
Titanium dioxide	< 1	Cancer

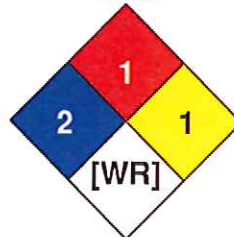
16. AUTRES INFORMATIONS

SOMMAIRE DES RÉVISIONS: Cette fiche signalétique remplace le 3/11/2013 FS.

CLASSIFICATION POUR LE HMIS

SANTÉ	*	2
INFLAMMABILITÉ		1
RISQUE MATÉRIEL		1
PROTECTION PERSONNELLE		B

CODES POUR LE NFPA



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.