

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom du produit: Cartouches: ATPAC05, ATPAC05KT, AT08, AT10, AT13, AT30
Emballage unique: AT050R, ATR-AT10, ATR

Description du produit: Haute résistance d'ancrage adhésif à base d'acrylique - Résine

Société: Simpson-Tie Company Inc.
Adresse: 5956 W. Las Positas Blvd.
 Pleasanton, CA 94588 USA

Téléphone en cas d'urgence (24h): 1-800-535-5053 États-Unis/Canada
 1-352-323-3500 International

Date de préparation ou révision: Mars 2012
Supercède : Septembre 2010

Pour la plupart de MSDS actuel, s'il vous plaît visiter notre site Web à www.strongtie.com

2. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS**CONTENANT DES COMPOSANTS DANGEREUX OU RÈGLEMENTÉS**

Nom chimique	Concentration (Poids %)	CAS Numéro	Risque de l'OSHA
Méthacrylate de méthyle	Exclusif	80-62-6	Oui
Silice cristallisée	Exclusif	14808-60-7	Oui

Note sur la composition: Les composants restants sont désignés comme « secret commercial ».

3. IDENTIFICATION DES DANGERS**VUE D'ENSEMBLE DE L'URGENCE**

AVERTISSEMENTS! INFLAMMABLE. POURRAIT CAUSER UNE IRRITATION DES YEUX ET DE LA PEAU. L'EXPOSITION RÉPÉTÉE OU PROLONGÉE POURRAIT CAUSER UNE SENSIBILISATION DE LA PEAU.

EFFETS POTENTIELS SUR LA SANTÉ**Aiguë**

Contact avec les yeux: L'exposition pendant la manipulation pourrait provoquer une irritation des yeux, une enflure, un larmolement, des rougeurs et des dommages à la cornée.

Contact avec la peau: L'exposition pendant la manipulation pourrait causer une irritation modérée. Pourrait provoquer une sensibilisation de la peau, mise en évidence par des rashes et de l'urticaire.

Inhalation: L'exposition à ce produit au-delà de la VLE ou de la PEL applicable pourrait provoquer une irritation modérée au nez et aux voies respiratoires. Pourrait provoquer une dépression du système nerveux central mis en évidence par des maux de tête, des étourdissements et la nausée.

Ingestion: L'ingestion pourrait provoquer une irritation au tractus gastro-intestinal. Pourrait provoquer une dépression du système nerveux central ou d'autres effets systémiques

Effets systémiques: Poumons, yeux et peau.

Chroniques:

Inconnus.

États de santé qui pourraient être aggravés par l'inhalation ou une exposition cutanée:

Les personnes atteintes de troubles oculaires, cutanés ou respiratoires ou ayant une (hyper) sensibilité inhabituelle aux produits chimiques pourraient subir des réactions négatives au contact de ce produit.

4. PREMIERS SOINS

Contact avec les yeux: Rincez immédiatement les yeux à l'eau froide durant au moins 15 minutes en gardant les yeux ouverts. Si une rougeur, une brûlure, une vision brouillée ou une enflure persiste, **CONSULTER UN MÉDECIN.**

Contact avec la peau: En cas de contact, enlever le produit et laver immédiatement la région affectée à grande eau savonneuse pendant au moins 5 minutes. Ne pas appliquer de gras ou d'onguents.

® AT Adhésif D'ancrage Haute Résistance - FICHE SIGNALÉTIQUE

Retirer les vêtements contaminés. Nettoyer les vêtements contaminés au savon et à l'eau avant de les réutiliser. Si une rougeur, une brûlure, ou une enflure persiste, **CONSULTER UN MÉDECIN.**

Ingestion:	NE PAS PROVOQUER LE VOMISSEMENT. Ne pas provoquer le vomissement et ne rien donner par la bouche à une personne inconsciente. Rincer la bouche à l'eau, puis boire des gorgées d'eau pour dissiper le goût dans la bouche. CONSULTER UN MÉDECIN. Ne pas laisser une victime sans surveillance. Si le vomissement se produit spontanément, étendre la victime sur le côté et garder la tête plus basse que la taille pour empêcher l'aspiration.
Inhalation:	Si une irritation ou un trouble respiratoire survient, déplacer la victime à l'air frais. Si la respiration est difficile, donner de l'oxygène. Si un arrêt respiratoire, appliquer la respiration artificielle. CONSULTER UN MÉDECIN.
Note au médecin:	Tous les traitements doivent être fondés sur des signes et des symptômes observés de trouble chez le patient. Il faudrait tenir compte de la possibilité qu'une surexposition à des matières autres que ce produit puisse avoir eu lieu.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction appropriés:	Brouillard d'eau, dioxyde de carbone, ou produit chimique sec, mousse aqueuse.
Risques d'incendie ou d'explosion:	Les gaz et vapeurs dangereux produits sont le méthacrylate de méthyle, le monoxyde et le dioxyde de carbone et la fumée. La combustion pourrait produire des vapeurs toxiques et inflammables. Les contenants scellés exposés à des températures élevées pourraient exploser à cause de la polymérisation. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et pourraient se déplacer vers les sources d'allumage et provoquer un retour de flammes. Ne pas laisser l'écoulement dû à la lutte contre l'incendie entrer dans les drains et les cours d'eau.
Procédures et équipement de lutte contre l'incendie:	Les pompiers doivent porter un équipement protecteur complet et un appareil respiratoire autonome pour lutter contre l'incendie. Isoler l'alimentation de combustible du feu. Utiliser de l'eau vaporisée pour refroidir les surfaces et contenants exposés à la chaleur.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTEL

Précautions individuelles:	Faites preuve de jugement lors du nettoyage de déversements. Obturer les fuites, si possible sans prendre de risque. Porter un vêtement protecteur approprié, des gants et une protection respiratoire et oculaire. Évacuer le personnel vers des endroits sûrs.
Précautions pour la protection d'environnement:	Construire une digue pour empêcher l'étalement. Tenir loin des égouts, des collecteurs d'eaux pluviales, des eaux de surface et des sols.
Méthodes de nettoyage:	Petits déversements: Éponger avec une matière absorbante comme l'argile, le sable ou autre matière non réactive convenable. Mettre dans des contenants à l'épreuve des fuites. Bien les fermer pour une élimination appropriée. Déversements importants: Approcher les aires suspectées de fuite avec précaution. Établir une digue ou creuser une tranchée pour retenir la matière. Éponger avec une matière absorbante comme l'argile, le sable ou autre matière non réactive convenable. Mettre dans des contenants à l'épreuve des fuites. Bien les fermer pour une élimination appropriée.
Autre information:	Aviser les autorités si une exposition au public en général ou à l'environnement survient ou risque de se produire. Éliminer selon les règlements fédéraux, étatiques, provinciaux et locaux.

7. MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Manutention (Personnel):	Pour empêcher le contact avec la peau et les yeux dans les conditions prévisibles d'utilisation, porter des vêtements protecteurs appropriés et des lunettes de sécurité. Ne pas manger, boire ou fumer lors de sa manutention. Laver soigneusement vos mains après manutention. Éviter de respirer les vapeurs. L'aire de manutention doit être bien aérée.
Manutention	Fermer le contenant après chaque utilisation. Mettre le baril à la terre et le

® **AT Adhésif D'ancrage Haute Résistance - FICHE SIGNALÉTIQUE**

(Aspects physiques): connecter au contenant pour empêcher une étincelle statique. Tenir loin de la chaleur, des étincelles et des flammes nues.

Entreposage: Tenir éloigné d'acides, matières oxydantes, chaleur et flammes. Rangez dans des contenants fermés et dans un endroit sec et bien aéré. Protéger les contenants contre les dommages matériels.

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Limites d'exposition :

Noms chimique	VLE de l'ACGIH	PEL de l'OSHA
Méthacrylate de méthyle	50 ppm	100 ppm
Silice, quartz cristallin (particules respirables en suspension dans l'air)	0,1 mg/m ³	0,4 mg/m ³

Mesures de contrôle: Lorsque des mesures de contrôle sont indiquées par des conditions d'utilisation ou qu'il existe une possibilité d'exposition excessive, les techniques traditionnelles d'exposition suivantes peuvent être utilisées pour minimiser efficacement les expositions des employés.

Protection des yeux: Lors d'activités au cours desquelles le produit peut entrer en contact avec les yeux, porter les lunettes de sécurité avec des écrans latéraux, des lunettes protectrices contre les agents chimiques, ou un écran facial.

Protection de la peau: Des gants de nitrile, néoprène ou butyle et des vêtements appropriés à manches longues minimiseront le contact avec la peau. Il faut à la fois tenir compte de la durabilité ainsi que de la résistance à la perméabilité.

Protection respiratoire: Éviter de provoquer une exposition à la poussière par vos actions. Utiliser une ventilation locale ou générale pour limiter les expositions sous les limites applicables. Les respirateurs à filtre de particules homologués NIOSH ou MSHA devraient être utilisés dans le cadre du programme de protection respiratoire pour respecter les exigences de la norme de protection respiratoire de l'OSHA [29 CFR 1910.13 4] afin de limiter les risques lorsque la ventilation ou d'autres contrôles sont insuffisants ou qu'il y a de l'inconfort ou de l'irritation. Le choix du respirateur et du filtre à cartouche doit se faire selon les normes Z88.2 de L'American National Standards Institute, Pratiques pour la protection respiratoire.

Ventilation: Utiliser une ventilation locale ou générale pour limiter les expositions sous les limites applicables.

Contrôles des pratiques de travail: L'hygiène personnelle est une importante mesure de contrôle d'exposition des pratiques de travail; il faudrait prendre les mesures générales suivantes en travaillant avec cette matière ou en la manipulant:

- (1) Ne pas entreposer, utiliser ou consommer des aliments, boissons, produits du tabac ou cosmétiques dans les zones où ce matériau est entreposé.
- (2) Se laver les mains et le visage avant de manger, de boire, de fumer, de se maquiller ou d'aller aux toilettes. Laver immédiatement la peau exposée pour éliminer les éclaboussures accidentelles ou le contact avec ce matériau.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Forme physique:	Pâte	Point de congélation:	N/E
Couleur:	Blanc	Point d'éclair:	23 °C (73 °F) vase clos
Odeur:	Fort odeur acide	Gravité spécifique:	N/E
Pression de la vapeur:	N/E	pH:	6,7
Point d'ébullition:	N/E	Solubilité dans l'eau:	N/E

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité: Stable dans des conditions d'entreposage normales. Instable à la chaleur.

Conditions à éviter: Produits chimiques incompatibles, chaleur et flamme nue.

Matières à éviter: Agents oxydants et de réduction.

Produits de décomposition dangereux: Se décompose à la chaleur. La combustion peut produire du monoxyde de carbone, du dioxyde de carbone, des aldéhydes et de la fumée.

® AT Adhésif D'ancrage Haute Résistance - FICHE SIGNALÉTIQUE

Polymérisation dangereuse : Une polymérisation peut avoir lieu lorsqu'exposée à une chaleur excessive.

11. INFORMATION TOXICOLOGIQUES**Toxicité Aiguë:**

Orale (Rat, LD₅₀): Non toxique

Cutanée (Lapin, LD₅₀): N/E

Inhalation (Rat, LC₅₀): N/E

Risques chroniques pour la santé:

L'exposition prolongée et/ou répétée à des niveaux élevés de méthacrylate méthylique peut causer des lésions aux reins, aux poumons, au foie et au cœur. La silice cristalline respirable (quartz) peut causer la silicose (cicatrisation). L'exposition à la poussière de silice est peu probable en cours d'utilisation normale produit.

Potentiel cancérigène:

Des composants de ce produit sont répertoriés comme cancérigènes par un ou plusieurs des organismes suivants : NTP, OSHA, ACGIH ou CIRC.

12. INFORMATION ÉCOLOGIQUES**Écotoxicité:**

Ce produit n'a pas été évalué.

Information sur l'évolution des produits chimiques:

Aucune donnée trouvée pour ce produit.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**L'élimination des déchets:**

Ce matériau est un déchet dangereux selon les critères de la RCRA (40CFR261). Éliminer le contenant et les contenus inutilisés selon les règlements locaux, provinciaux et fédéraux.

Méthode d'élimination des contenants:

Il peut rester des résidus du produit dans un contenant vide qui ne doit pas être réutilisé.

14. INFORMATION SUR LE TRANSPORT**DOT/TDG: Cartouches:**

ORM-D / Quantité Limitée

Emballage unique:

Numéro ONU: UN1866

Désignation officielle de transport: Resin Solution

Classe de danger: 3

Groupe d'emballage: III

Étiquette: 3 Inflammable

IATA: Numéro ONU:

UN1866

Désignation officielle de transport:

Resin Solution

Classe de danger:

3

Groupe d'emballage:

III

Étiquette:

3 Inflammable

IMO: Numéro ONU:

UN1866

Désignation officielle de transport:

Resin Solution

Classe de danger:

3

Groupe d'emballage:

III

Point d'éclair:

23 °C c.c

Étiquette:

3 Inflammable

15. INFORMATION RÉGLEMENTAIRES**RÉGLEMENTATIONS FÉDÉRALE - ÉTATS-UNIS****Communication des risques de l'OSHA, 29 CFR 1910.1200:**

Ce produit est considéré comme un « produit chimique dangereux » en vertu du présent règlement.

Statut en vertu de la Acte Toxique De Commande De Substances (TSCA) (40 CFR 710):

Tous les produits chimiques contenus dans ce produit sont soit exempts, soit répertoriés à l'inventaire de la TSCA.

Quantités à déclarer selon la EPA:

® **AT Adhésif D'ancrage Haute Résistance - FICHE SIGNALÉTIQUE**

Nettoyer de l'Acte d'Eau (40 CFR Section 112): Non répertorié

Substances Dangereuses de la CERCLA (40 CFR Partie 302, Table 302.4):

Méthacrylate de méthyle CAS #. 80-62-6. RQ: 1000 lb

Extrême Substances Dangereuses de l'EPCRA (40 CFR Articles 302 Partie 355): Non répertorié

Déclaration d'inventaire des rejets toxiques (TRI) de l'EPCRA - Composant(s) au dessus du niveau minimal (Titre III SARA, Articles 313 (40 CFR 372)): Méthacrylate de méthyle CAS #. 80-62-6

Classements de risques Titre III SARA, Articles 311 et 312 (40 CFR 370):

- Risque d'incendie: Oui
- Risque réactif: Oui
- Libération de pression: Non
- Risque aigu pour la santé: Oui
- Risque chronique pour la santé: Oui

RÉGLEMENTATIONS DES ÉTATS: ÉTATS-UNIS

Californie: Proposition 65 de la Californie (Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act):

Ce produit contient les substances suivantes reconnues par l'État de Californie comme cancérigènes et affectant les fonctions de reproduction et autre danger.

Composant	Règlement	% du mélange (approx.)	Remarque
Quartz de silice	ACGIH	< 45	Cancérogène

RÉGLEMENTATIONS INTERNATIONALE:

STATUT D'INVENTAIRE des LIS ET LES DU CANADA:

Les composants de ce produit sont tous sur les inventaires de LIS ou LES.

CLASSIFICATION CANADIENNE ET SYMBOLES SIMDUT:

Classe B-4: Inflammable

Classe D-2B: Matériau provoquant d'autres effets toxiques



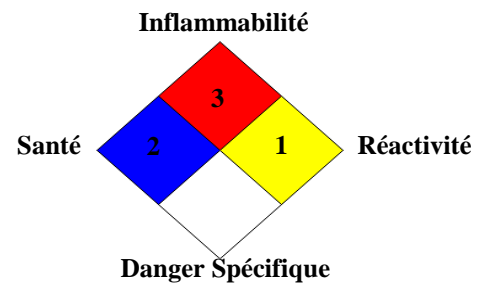
16. AUTRE INFORMATIONS

CLASSEMENTS DE DANGER:

Classement du système d'identification des matières dangereuses (HMIS)

Santé	2
Inflammabilité	3
Danger Physique	1
Protection Personnelle	B

Le Feu nationale Protection Association (NFPA)



Définitions HMIS/NFPA: 0-Minimal, 1-Léger, 2-Modéré, 3-Élevé, 4-Extrême
Équipement protecteur: Lunettes de sécurité, gants

Cette fiche technique santé-sécurité (FTSS) a été préparé par la Simpson Strong-Tie Company Inc. conformément aux exigences de l'OSHA 29 CFR Part 1910.1200. L'information qu'elle contient est offerte de bonne foi comme exacte à la date de cette FTSS. Cette FTSS est fournie uniquement à des fins d'information sur la santé, la sécurité et l'environnement. Aucune garantie, expresse ou implicite, n'est donnée. Les mesures d'hygiène et de sécurité pourraient ne pas être suffisantes pour tous les individus ou toutes les situations. Il incombe à l'utilisateur d'évaluer et d'utiliser ce produit en toute sécurité et de respecter toutes les lois et règlements en vigueur.

© Copyright 2012 Simpson Strong-Tie Company Inc.

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom du produit : Cartouches: ATPAC05, ATPAC05KT, AT08, AT10, AT13, AT30
Emballage unique: AT005I, ATI-AT10, ATI

Description du produit : Haute résistance d'ancrage adhésif à base d'acrylique – Initiateur

Société: Simpson-Tie Company Inc.
Adresse: 5956 W. Las Positas Blvd.
 Pleasanton, CA 94588 USA

Téléphone en cas d'urgence (24h): 1-800-535-5053 États-Unis/Canada
 1-352-323-3500 International

Date de préparation ou révision: Mars 2012
Supercède : Septembre 2010
 Pour la plupart de MSDS actuel, s'il vous plaît visiter notre site Web à www.strongtie.com

2. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

CONTENANT DES COMPOSANTS DANGEREUX OU RÈGLEMENTÉS

Nom chimique	Concentration (Poids %)	CAS Numéro	Risque de l'OSHA
Peroxyde de dibenzoyle	Exclusif	94-36-0	Oui
Phthalate de diisobutyle	Exclusif	84-69-5	Oui
Silice cristallisée	Exclusif	14808-60-7	Oui

Note sur la composition: Les composants restants sont désignés comme « secret commercial ».

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

VUE D'ENSEMBLE DE L'URGENCE

AVERTISSEMENT! PEROXYDE ORGANIQUE. POURRAIT CAUSER UNE IRRITATION DES YEUX ET DE LA PEAU. L'EXPOSITION RÉPÉTÉE OU PROLONGÉE POURRAIT CAUSER UNE SENSIBILISATION DE LA PEAU.

Les peroxydes et les produits de décomposition du peroxyde sont inflammables et peuvent prendre feu avec une force explosive s'il est confiné.

EFFETS POTENTIELS SUR LA SANTÉ

Aiguë

Contact avec les yeux: L'exposition pendant la manipulation pourrait provoquer une irritation des yeux, une enflure, un larmolement, des rougeurs et des dommages à la cornée.

Contact avec la peau: L'exposition pendant la manipulation pourrait causer une irritation modérée. Pourrait provoquer une sensibilisation de la peau, mise en évidence par des rashes et de l'urticaire.

Inhalation: L'exposition à ce produit au-delà de la VLE ou de la PEL applicable pourrait provoquer une irritation modérée au nez et aux voies respiratoires. Pourrait provoquer une dépression du système nerveux central mis en évidence par des maux de tête, des étourdissements et la nausée.

Ingestion: L'ingestion pourrait provoquer une irritation au tractus gastro-intestinal. Pourrait provoquer une dépression du système nerveux central ou d'autres effets systémiques

Effets systémiques: Poumons, yeux et peau.

Chroniques: Inconnus.

États de santé qui pourraient être aggravés par l'inhalation ou une exposition cutanée:

Les personnes atteintes de troubles oculaires, cutanés ou respiratoires ou ayant une (hyper) sensibilité inhabituelle aux produits chimiques pourraient subir des réactions négatives au contact de ce produit.

4. PREMIERS SOINS

Contact avec les yeux: Rincez immédiatement les yeux à l'eau froide durant au moins 15 minutes en gardant les yeux ouverts. Si une rougeur, une brûlure, une vision brouillée ou une enflure persiste, **CONSULTER UN MÉDECIN.**

® AT Adhésif D'ancrage Haute Résistance - FICHE SIGNALÉTIQUE

Contact avec la peau:	En cas de contact, enlever le produit et laver immédiatement la région affectée à grande eau savonneuse pendant au moins 5 minutes. Ne pas appliquer de gras ou d'onguents. Retirer les vêtements contaminés. Nettoyer les vêtements contaminés au savon et à l'eau avant de les réutiliser. Si une rougeur, une brûlure, ou une enflure persiste, CONSULTER UN MÉDECIN.
Ingestion:	NE PAS PROVOQUER LE VOMISSEMENT. Ne pas provoquer le vomissement et ne rien donner par la bouche à une personne inconsciente. Rincer la bouche à l'eau, puis boire des gorgées d'eau pour dissiper le goût dans la bouche. CONSULTER UN MÉDECIN. Ne pas laisser une victime sans surveillance. Si le vomissement se produit spontanément, étendre la victime sur le côté et garder la tête plus basse que la taille pour empêcher l'aspiration.
Inhalation:	Si une irritation ou un trouble respiratoire survient, déplacer la victime à l'air frais. Si la respiration est difficile, donner de l'oxygène. Si un arrêt respiratoire, appliquer la respiration artificielle. CONSULTER UN MÉDECIN.
Note au médecin:	Tous les traitements doivent être fondés sur des signes et des symptômes observés de trouble chez le patient. Il faudrait tenir compte de la possibilité qu'une surexposition à des matières autres que ce produit puisse avoir eu lieu.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction appropriés:	Brouillard d'eau, dioxyde de carbone, ou produit chimique sec, mousse aqueuse.
Risques d'incendie ou d'explosion:	Des fumées irritantes et toxiques peuvent se produire à température élevée. Les gaz et vapeurs dangereux produits sont le monoxyde et le dioxyde de carbone, le diphényle et la fumée. Ne pas laisser l'écoulement dû à la lutte contre l'incendie entrer dans les drains et les cours d'eau.
Procédures et équipement de lutte contre l'incendie:	Les pompiers doivent porter un équipement protecteur complet et un appareil respiratoire autonome pour lutter contre l'incendie. Isoler l'alimentation de combustible du feu. Utiliser de l'eau vaporisée pour refroidir les surfaces et contenants exposés à la chaleur.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTEL

Précautions individuelles:	Faites preuve de jugement lors du nettoyage de déversements. Obturer les fuites, si possible sans prendre de risque. Porter un vêtement protecteur approprié, des gants et une protection respiratoire et oculaire. Évacuer le personnel vers des endroits sûrs.
Précautions pour la protection d'environnement:	Construire une digue pour empêcher l'étalement. Tenir loin des égouts, des collecteurs d'eaux pluviales, des eaux de surface et des sols.
Méthodes de nettoyage:	Petits déversements : Éponger avec une matière absorbante comme l'argile, le sable ou autre matière non réactive convenable. Mettre dans des contenants à l'épreuve des fuites. Bien les fermer pour une élimination appropriée. Déversements importants: Approcher les aires suspectées de fuite avec précaution. Établir une digue ou creuser une tranchée pour retenir la matière. Éponger avec une matière absorbante comme l'argile, le sable ou autre matière non réactive convenable. Mettre dans des contenants à l'épreuve des fuites. Bien les fermer pour une élimination appropriée.
Autre information:	Aviser les autorités si une exposition au public en général ou à l'environnement survient ou risque de se produire. Éliminer selon les règlements fédéraux, étatiques, provinciaux et locaux.

7. MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Manutention (Personnel):	Pour empêcher le contact avec la peau et les yeux dans les conditions prévisibles d'utilisation, porter des vêtements protecteurs appropriés et des lunettes de sécurité. Ne pas manger, boire ou fumer lors de sa manutention. Laver soigneusement vos mains après manutention. Éviter de respirer les vapeurs. L'aire de manutention doit être bien aérée.
Manutention (Aspects physiques):	Fermer le contenant après chaque utilisation. Tenir loin de la chaleur, des étincelles et des flammes nues.

AT Adhésif D'ancrage Haute Résistance - FICHE SIGNALÉTIQUE

Entreposage: Tenir éloigné d'acides, agents réducteurs, chaleur et flammes. Conserver dans un endroit frais, sec et bien ventilé dans des récipients fermés loin de la source de chaleur et de lumière directe du soleil. Protégez les contenants des dommages physiques.

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION ET PROTECTION INDIVIDUELLE

Limites d'exposition :

Noms chimique	VLE de l'ACGIH	PEL de l'OSHA
Peroxyde de dibenzoyl	3 mg/m ³	100 ppm
Phthalate de diisobutyle	N/E	N/E
Silice, quartz cristallin (particules respirables en suspension dans l'air)	0,1 mg/m ³	0,4 mg/m ³

Mesures de contrôle:

Lorsque des mesures de contrôle sont indiquées par des conditions d'utilisation ou qu'il existe une possibilité d'exposition excessive, les techniques traditionnelles d'exposition suivantes peuvent être utilisées pour minimiser efficacement les expositions des employés.

Protection des yeux:

Lors d'activités au cours desquelles le produit peut entrer en contact avec les yeux, porter les lunettes de sécurité avec des écrans latéraux, des lunettes protectrices contre les agents chimiques, ou un écran facial.

Protection de la peau:

Des gants de nitrile, néoprène ou butyle et des vêtements appropriés à manches longues minimiseront le contact avec la peau. Il faut à la fois tenir compte de la durabilité ainsi que de la résistance à la perméabilité.

Protection respiratoire:

Éviter de provoquer une exposition à la poussière par vos actions. Utiliser une ventilation locale ou générale pour limiter les expositions sous les limites applicables. Les respirateurs à filtre de particules homologués NIOSH ou MSHA devraient être utilisés dans le cadre du programme de protection respiratoire pour respecter les exigences de la norme de protection respiratoire de l'OSHA [29 CFR 1910.13 4] afin de limiter les risques lorsque la ventilation ou d'autres contrôles sont insuffisants ou qu'il y a de l'inconfort ou de l'irritation. Le choix du respirateur et du filtre à cartouche doit se faire selon les normes Z88.2 de L'American National Standards Institute, Pratiques pour la protection respiratoire.

Ventilation:

Utiliser une ventilation locale ou générale pour limiter les expositions sous les limites applicables.

Contrôles des pratiques de travail:

L'hygiène personnelle est une importante mesure de contrôle d'exposition des pratiques de travail; il faudrait prendre les mesures générales suivantes en travaillant avec cette matière ou en la manipulant:

- (1) Ne pas entreposer, utiliser ou consommer des aliments, boissons, produits du tabac ou cosmétiques dans les zones où ce matériau est entreposé.
- (2) Se laver les mains et le visage avant de manger, de boire, de fumer, de se maquiller ou d'aller aux toilettes. Laver immédiatement la peau exposée pour éliminer les éclaboussures accidentelles ou le contact avec ce matériau.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Forme physique:	Pâte	Point de congélation:	N/E
Couleur:	Noir	Point d'éclair:	95°C (203°F) vase clos
Odeur:	Aucune odeur significative	Gravité spécifique:	N/E
Pression de la vapeur:	N/E	pH:	5,8
Point d'ébullition:	N/E	Solubilité dans l'eau:	N/E

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité:

Ce matériau est stable à des températures jusqu'à 45°C (113°F).

Conditions à éviter:

Produits chimiques incompatibles et températures supérieures à 45°C (113°F).

Matières à éviter:

Éviter tout contact avec la rouille, le fer et le cuivre. Décomposition dangereux se produit lorsque le contact avec les acides, les alcalis, métaux lourds, agents réducteurs, et des accélérateurs de peroxides.

Produits de décomposition dangereux:

Se décompose à la chaleur. La combustion peut produire d'acide benzoïque, benzène, du biphényle, phenyl benzoate.

AT Adhésif D'ancrage Haute Résistance - FICHE SIGNALÉTIQUE

Polymérisation dangereuse : La polymérisation n'aura pas lieu dans des conditions normales de températures et de pression.

11. INFORMATION TOXICOLOGIQUES**Toxicité Aiguë:**

Orale (Rat, LD₅₀): N/E

Cutanée (Lapin, LD₅₀): N/E

Inhalation (Rat, LC₅₀): N/E

Risques chroniques pour la santé:

Il n'y a pas eu de rapport sur une toxicité systémique chez les humains. La silice cristalline respirable (quartz) peut causer la silicose (cicatrisation). L'exposition à la poussière de silice est peu probable en cours d'utilisation normale du produit. Une exposition répétée ou prolongée pourrait provoquer une réaction allergique et une sensibilisation limitée.

Potentiel cancérogène:

Des composants de ce produit sont répertoriés comme cancérogènes par un ou plusieurs des organismes suivants : NTP, OSHA, ACGIH ou CIRC.

12. INFORMATION ÉCOLOGIQUES**Écotoxicité:**

Ce produit n'a pas été évalué.

Information sur l'évolution des produits chimiques:

Aucune donnée trouvée pour ce produit.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**L'élimination des déchets:**

Ce matériau est un déchet dangereux selon les critères de la RCRA (40CFR261). Éliminer le contenant et les contenus inutilisés selon les règlements locaux, provinciaux et fédéraux.

Méthode d'élimination des contenants:

Il peut rester des résidus du produit dans un contenant vide qui ne doit pas être réutilisé.

14. INFORMATION SUR LE TRANSPORT**DOT/TDG: Cartouches:**

ORM-D / Quantité Limitée

Emballage unique:**Numéro ONU:**

UN3107

Désignation officielle de transport: Organic Peroxide Type E – Liquid (Dibenzoyl Peroxide, 22%)

Classe de danger:

5.2

Groupe d'emballage:

II

Étiquette:

5.2 Peroxyde organique

IATA: Numéro ONU:

UN3107

Désignation officielle de transport:

Organic Peroxide Type E – Liquid (Dibenzoyl Peroxide, 22%)

Classe de danger:

5.2

Étiquette:

5.2 Peroxyde organique

IMO: Numéro ONU:

UN3107

Désignation officielle de transport:

Organic Peroxide Type E – Liquid (Dibenzoyl Peroxide, 22%)

Classe de danger:

5.2

Étiquette:

5.2 Peroxyde organique

15. INFORMATION RÉGLEMENTAIRES**RÉGLEMENTATIONS FÉDÉRALE - ÉTATS-UNIS****Communication des risques de l'OSHA, 29 CFR 1910.1200:**

Ce produit est considéré comme un « produit chimique dangereux » en vertu du présent règlement.

Statut en vertu de la Acte Toxique De Commande De Substances (TSCA) (40 CFR 710):

Tous les produits chimiques contenus dans ce produit sont soit exempts, soit répertoriés à l'inventaire de la TSCA.

® **AT Adhésif D'ancrage Haute Résistance - FICHE SIGNALÉTIQUE**

Quantités à déclarer selon la EPA:

Nettoyer de l'Acte d'Eau (40 CFR Section 112): Non répertorié

Substances Dangereuses de la CERCLA (40 CFR Partie 302, Table 302.4): Non répertorié

Extrême Substances Dangereuses de l'EPCRA (40 CFR Articles 302 Parte 355): Non répertorié

Déclaration d'inventaire des rejets toxiques (TRI) de l'EPCRA - Composant(s) au dessus du niveau minimal (Titre III SARA, Articles 313 (40 CFR 372)): Peroxyde de dibenzoyle CAS #94-36-0

Classements de risques Titre III SARA, Articles 311 et 312 (40 CFR 370):

- Risque d'incendie: Oui
- Risque réactif: Oui
- Libération de pression: Non
- Risque aigu pour la santé: Oui
- Risque chronique pour la santé: Oui

RÉGLEMENTATIONS DES ÉTATS: ÉTATS-UNIS

Californie: Proposition 65 de la Californie (Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act):

Ce produit contient les substances suivantes reconnues par l'État de Californie comme cancérigènes et affectant les fonctions de reproduction et autre danger.

Composant	Règlement	% du mélange (approx.)	Remarque
Noir charbon	ACGIH	< 0,1	Cancérogène
Quartz de silice	ACGIH	< 45	Cancérogène

RÉGLEMENTATIONS INTERNATIONALE:

STATUT D'INVENTAIRE DES LIS ET LES DU CANADA:

Les composants de ce produit sont tous sur la LIS et la LES.

CLASSIFICATION CANADIENNE ET SYMBOLES SIMDUT:

Class C: Oxyder matériel

Classe D-2B: Matériau provoquant d'autres effets toxiques



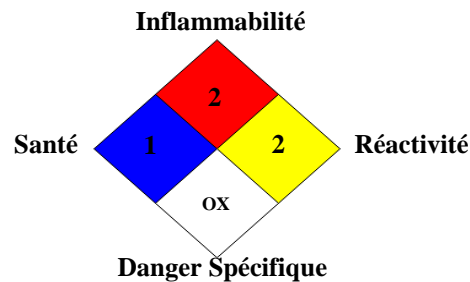
16. AUTRE INFORMATIONS

CLASSEMENTS DE DANGER:

Classement du système d'identification des matières dangereuses (HMIS)

Santé	1
Inflammabilité	2
Danger Physique	2
Protection Personnelle	B

Le Feu nationale Protection Association (NFPA)



Définitions HMIS/NFPA: 0-Minimal, 1-Léger, 2-Modéré, 3-Élevé, 4-Extrême
Équipement protecteur: Lunettes de sécurité, gants

Cette fiche technique santé-sécurité (FTSS) a été préparé par la Simpson Strong-Tie Company Inc. conformément aux exigences de l'OSHA 29 CFR Part 1910.1200. L'information qu'elle contient est offerte de bonne foi comme exacte à la date de cette FTSS. Cette FTSS est fournie uniquement à des fins d'information sur la santé, la sécurité et l'environnement. Aucune garantie, expresse ou implicite, n'est donnée. Les mesures d'hygiène et de sécurité pourraient ne pas être suffisantes pour tous les individus ou toutes les situations. Il incombe à l'utilisateur d'évaluer et d'utiliser ce produit en toute sécurité et de respecter toutes les lois et règlements en vigueur.