

1. Identification

Identification du Produit

| | |
|-----------------------------|---|
| Identification du produit: | AT-XP® |
| Utilisation recommandée: | AT-XP® est un adhésif d'ancrage à haute résistance, résistant aux intempéries et résistant aux intempéries, répertorié pour la tige filetée et les barres d'armature en béton et maçonnerie fissurés et non fissurés. |
| Restrictions d'utilisation: | Pour assurer une bonne installation, utiliser selon les instructions du paquet. Instructions d'application complète se trouve dans Simpson Strong-Tie catalogues ou en ligne à strongtie.com . |

Identification de la Société

| | |
|------------|--|
| Société: | Simpson Strong-Tie Company Inc. |
| Adresse : | 5956 W. Las Positas Blvd. Pleasanton, CA 94588 |
| Téléphone: | 1-800-999-5099 |
| Site Web : | www.strongtie.com |
| Urgence: | 1-800-535-5053 (US/Canada) 1-352-323-3500 (International) |

Pour la plupart des SDS actuelle, s'il vous plaît visitez notre site Web à www.strongtie.com/sds

2. Identification Des Dangers

Informations Générales

AT-XP® Adhésif Acrylique Haute Résistance est un adhésif d'ancrage de haute résistance pour l'ancrage de la tige filetée et de l'armature en béton fissuré et non fissuré et maçonnerie. C'est une formule à faible odeur qui peut être utilisée facilement dans des conditions météorologiques froides et chaudes, y compris en dessous de la température de congélation. AT-XP® est un système à deux composants (10:1) emballé en une seule unité dans une cartouche double. Les deux parties de ce produit ont été évaluées individuellement selon le Système général harmonisé (GHS). L'exposition à des composants individuels ne se produira qu'avec une mauvaise utilisation. Le mélange du produit s'effectue par l'intermédiaire d'une buse de mélange pendant sa distribution. On peut supposer que le produit mélangé porte les dangers de chaque composant jusqu'à ce que le produit soit complètement durci. Le produit durci final sera uniformément teal foncé en couleur et peut être considéré comme non dangereux. Certains dangers peuvent s'appliquer lors du broyage ou de la coupe à l'aide d'un produit durci. Cette fiche de données de sécurité couvre les dangers et les réponses pour une utilisation sûre de ce produit.

Résine (Côte Noir-Vert) Classification GHS

Classification selon HazCom2012 (GHS)

| | | | |
|----------------------------------|--|-------------|---|
| Dangers Physiques: | Pas Classifié. | | |
| Dangers pour la Santé: | Corrosion/Irritation Cutanée | Catégorie 2 | H315: Provoque une irritation cutanée |
| | Lésions Oculaires Graves/ Irritation Oculaire | Catégorie 2 | H319: Provoque une sévère irritation des yeux |
| | Sensibilisation Cutanée | Catégorie 1 | H317: Peut provoquer une allergie cutanée |
| | Toxicité pour certains organes cibles (Exposition Unique) | Catégorie 3 | H335: Peut irriter les voies respiratoires |
| Dangers pour L'environnement: | Pas Classifié. | | |

Principaux symptômes: Irritation des yeux et de la peau. Peut provoquer une éruption / réaction allergique à la peau. Les symptômes incluent des rougeurs, des démangeaisons, des brûlures, larmolement, gonflement, et une vision floue. Peut causer de l'essoufflement, des douleurs dans la poitrine, ou la toux.

Éléments d'étiquetage GHS



Point d'exclamation

| | | | |
|--------------------------|--------------------------------|--|--|
| Contient: | Ciment Portland, Méthacrylates | | |
| Mention d'Avertissement: | ATTENTION! | | |
| Mention de Danger: | H315: | Provoque une irritation cutanée. | |
| | H319: | Provoque une sévère irritation des yeux. | |

| | | |
|------------------------------|-----------------|---|
| | H317: | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| | H335: | Peut irriter les voies respiratoires. |
| Conseils de Prudence: | | |
| Prévention: | P102: | Tenir hors de portée des enfants. |
| | P103: | Lire l'étiquette avant utilisation. |
| | P202: | Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. |
| | P261: | Éviter de respirer brouillards ou vapeurs. |
| | P264: | Se laver soigneusement après manipulation. |
| | P271: | Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. |
| | P272: | Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. |
| | P280: | Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. |
| Intervention: | P301+P330+P331: | EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir. |
| | P302+P352: | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau. |
| | P333+P313: | En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/consulter un médecin. |
| | P363: | Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. |
| | P304+P340: | EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. |
| | 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. |
| | P337+P313: | Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical/consulter un médecin. |
| Stockage: | P403: | Stocker dans un endroit bien ventilé. |
| | P405: | Garder sous clef. |
| Élimination: | P501: | Éliminer le contenu/récipient dans conformément à la réglementation locale/régionale. |

Informations Supplémentaires Label: Aucun connu.

Initiateur (Côté Blanc) Classification GHS

Classification selon HazCom2012 (GHS)

| | | | |
|--------------------------------------|--|-------------|--|
| Dangers Physiques: | Liquides Inflammables | Catégorie 4 | H227: Liquide combustible |
| Dangers pour la Santé: | Lésions Oculaires Graves/ Irritation Oculaire | Catégorie 2 | H319: Provoque une sévère irritation des yeux |
| | Sensibilisation Cutanée | Catégorie 1 | H317: Peut provoquer une allergie cutanée |
| Dangers pour l'environnement: | Danger pour le milieu aquatique (à court terme) | Catégorie 1 | H400: Très toxique pour les organismes aquatiques |
| | Danger pour le milieu aquatique (à long terme) | Catégorie 1 | H410: Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme |

Principaux symptômes: Irritation des yeux et de la peau. Les symptômes incluent des rougeurs, des démangeaisons, des brûlures, larmoiement, gonflement, et une vision floue. Peut provoquer une éruption / réaction allergique à la peau.

Éléments d'étiquetage GHS



Contient: Peroxyde de Dibenzoyl, Huile Minérale Blanche
Mention d'Avertissement: ATTENTION!

| | | |
|------------------------------|----------------------|---|
| Mention de Danger: | H227: | Liquide combustible. |
| | H319: | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| | H317: | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| | H400: | Très toxique pour les organismes aquatiques. |
| | H410: | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| Conseils de Prudence: | Prévention: | |
| | P102: | Tenir hors de portée des enfants. |
| | P103: | Lire l'étiquette avant utilisation. |
| | P202: | Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. |
| | P261: | Éviter de respirer les brouillards ou vapeurs. |
| | P264: | Se laver soigneusement après manipulation. |
| | P272: | Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. |
| | P273: | Éviter le rejet dans l'environnement. |
| | P280: | Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. |
| | Intervention: | P302+P352: |
| P333+P313: | | En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/consulter un médecin. |
| P362+P364: | | Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. |
| 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. |
| P337+P313: | | Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical/consulter un médecin. |
| P370+P378: | | En cas d'incendie: Utiliser de la mousse, du dioxyde de carbone, la poudre ou l'eau pulvérisée pour extinction. |
| Stockage: | P391: | Recueillir le produit répandu. |
| | P403: | Stocker dans un endroit bien ventilé. |
| | P405: | Garder sous clef. |
| Élimination: | P501: | Éliminer le contenu/récipient dans conformément à la réglementation locale/régionale. |

Informations Supplémentaires Label: Aucun connu.

Danger non Classés Ailleurs (HNOC)

Les risques ci-dessus concernent AT-XP® non durci. Le produit entièrement durci est un solide inoffensif, qui ne présente aucun danger immédiat. Lors de meulage ou de coupe à travers le produit durci, les risques suivants peuvent être facturés. Veiller à ce que les bonnes pratiques de travail, et les mesures de précaution nécessaires, sont prises pour maintenir l'utilisation sécuritaire du produit.



| | | |
|-------------------------------|--|---|
| Dangers pour la Santé: | Cancérogène | Catégorie 1A |
| | TPCO, Expositions Répétées | Catégorie 1 |
| | OSHA de Danger: | Poussière combustible. |
| | Mention de Danger: | Peut provoquer le cancer. Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Peut former des mélanges explosifs air-poussière. Éviter de créer de la poussière. |
| Conseils de Prudence: | Ne pas respirer les poussières. Ne pas laisser la poussière de construire sur les surfaces. | |

3. Informations Sur la Composition

Informations Générales

Ce produit est un mélange. Ingrédients dangereux pour chaque composant sont listés ci-dessous. Peut inclure d'autres ingrédients non dangereux. Peut inclure d'autres ingrédients de trace, voir la section 15.

Liste des abréviations et des symboles:

Classification: Classifications Système harmonisé mondial

Le texte intégral pour phrases H est affiché dans la section 16. Toutes les concentrations sont en pour cent en poids, sauf indication contraire.

Résine (Côté Noir-Vert)

| Nom Chimique | Poids % | Nombre CAS | Nombre EC |
|--|---------|------------|-----------|
| Ciment Portland Classifications: H314, H318, H317, H350, H335 | 20-30 | 65997-15-1 | 266-043-4 |
| Silice Cristalline, Quartz Classifications: H350, H372 | 10-20 | 14808-60-7 | 238-878-4 |
| Diméthacrylate d'éthoxylate de Bisphénol-A Classifications: H315, H319, H317, H335 | 10-20 | 41637-38-1 | 219-529-5 |
| Propylidynétriméthyl Triméthacrylate Classifications: H411 | 10-20 | 3290-92-4 | 221-950-4 |
| Méthacrylate de Tétrahydrofurfuryle Classifications: H227, H315, H319, H412 | 1-10 | 2455-24-5 | 219-529-5 |

Initiateur (Côté Blanc)

| Nom Chimique | Poids % | Nombre CAS | Nombre EC |
|--|---------|------------|-----------|
| Peroxyde de Dibenzoyle Classifications: H241, H319, H317, H400 | 10-20 | 94-36-0 | 202-327-6 |
| Huile Minérale Blanche (Pétrole) Classifications: H304 | 10-20 | 8042-47-5 | 232-455-8 |
| Dioxyde de Titane Classifications: H351 | 1-10 | 13463-67-7 | 236-675-5 |
| Stéarate de Zinc Classifications: STOT SE 3: H335, Aquatic Acute 1: H400 | 1-5 | 557-05-1 | 209-151-9 |
| Silice Cristalline, Quartz Classifications: H350, H373 | < 2 | 14808-60-7 | 238-878-4 |

4. Premiers Secours

Informations Générales

Fournir des mesures générales de soutien et un traitement symptomatique. Les symptômes peuvent être différés. Veiller à ce que le personnel médical soit au courant de la matière(s) impliquées et prend les précautions pour se protéger. En cas d'exposition ou suspectée: consulter un médecin / attention. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

Voies d'exposition

| | |
|-------------------------------|---|
| Contact avec les yeux: | Rincer immédiatement les yeux avec beaucoup d'eau fraîche pendant au moins 15 minutes tout en maintenant les yeux ouverts. Enlever les lentilles de contact si présents et facile à faire. Si vous rencontrez des rougeurs, des brûlures, une vision floue, ou gonflement consulter un médecin immédiatement. |
| Contact avec la peau: | Enlever les vêtements et les produits contaminés, laver immédiatement la zone touchée avec de l'eau et du savon. Ne pas appliquer des graisses ou des pommades. En cas d'éruption ou d'irritation, consulter un médecin. |
| Ingestion: | Rincer immédiatement la bouche. Ne pas faire vomir à moins que de le faire par un centre anti-poison ou un médecin. Si des vomissements se produisent, maintenir la tête basse afin que le contenu de l'estomac ne pénètre pas dans les poumons. Ne portez rien à la bouche d'une personne inconsciente. Consulter immédiatement un médecin. |
| Inhalation: | Si la respiration est difficile supprimer le patient à l'air frais et la maintenir au repos dans une position confortable pour respirer. Donner de l'oxygène ou la respiration artificielle si nécessaire. Si le patient continue à éprouver des difficultés à respirer, consulter un médecin. |

Les symptômes les plus importants

Irritation des yeux et de la peau. Les symptômes incluent des rougeurs, des démangeaisons, des brûlures, larmoiement, gonflement, et une vision floue. Éruption/dermatite. Peut causer de l'essoufflement, des douleurs dans la poitrine, ou la toux.

5. Mesures de Lutte Contre l'incendie

Moyen d'extinction approprié: Éteindre avec de la mousse, du dioxyde de carbone, poudre sèche, ou brouillard d'eau.

AT-XP® Adhésif d'Ancrage

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

| | |
|--|---|
| Informations complémentaires: | Ne pas utiliser de jet d'eau comme un extincteur car cela va se propager le feu. |
| Dangers lors de la lutte contre l'incendie: | Des gaz irritants et toxiques / fumées peuvent être libérés lors d'un incendie. Peut se rallumer après l'extinction du feu. Les conteneurs scellés peuvent se rompre en chauffant à cause de l'augmentation de pression. |
| Procédures en cas d'incendie: | Utiliser des procédures de lutte contre l'incendie standard et considèrent les dangers des autres matériaux impliqués. En cas d'incendie et / ou d'explosion ne pas respirer les fumées. un appareil respiratoire autonome et des vêtements protecteurs doivent être portés. Écarter les conteneurs de la zone de feu si vous pouvez le faire sans risque. Refroidir les conteneurs avec des quantités abondantes d'eau longtemps après que le feu soit éteint. Empêcher l'écoulement du contrôle des incendies ou la dilution de pénétrer dans les cours d'eau, les égouts, ou approvisionnement en eau potable. |

6. Mesures en cas de Dispersion Accidentelle

Précautions Individuelles

Le personnel non-urgence: Éliminer toutes les sources d'inflammation (interdiction de fumer, des fusées éclairantes, des étincelles ou des flammes dans la zone immédiate). Garder le personnel inutile. Porter un équipement de protection individuelle approprié. Ne touchez pas les récipients endommagés ou le produit déversé à moins de porter des vêtements de protection appropriés. Éviter l'inhalation de vapeurs ou de brouillards. Assurer une ventilation adéquate. Les autorités locales devraient être avisées si des déversements significatifs ne peuvent être contenues.

Le personnel d'urgence: Tenir le personnel inutile. Garder les personnes à l'écart de l'endroit de déversement / fuite. Porter une protection personnelle appropriée.

Méthodes de Nettoyage

| | |
|---|--|
| Les petits déversements (non vulcanisé): | Essuyer avec un matériau absorbant (par exemple, un chiffon, une toison). Placer dans des récipients étanches. Sceller hermétiquement pour une élimination appropriée. Nettoyer soigneusement la surface pour éliminer la contamination résiduelle. Si on le souhaite, on peut utiliser des solvants approuvés, tels que des cétones (MEK, acétone, etc.), un diluant pour vernis ou un agent de démoulage. N'UTILISEZ PAS DE SOLVANTS POUR NETTOYER L'ADHÉSIF DE LA PEAU. Prendre les précautions appropriées lors de la manipulation de solvants inflammables. Les solvants peuvent endommager les surfaces sur lesquelles ils sont appliqués. |
| Les déversements importants (non vulcanisé): | Arrêter le flot du matériau, si ceci est sans risque. Endiguer loin du déversement pour contenir des matières. Utiliser un matériau non combustible tel que vermiculite, sable ou terre pour absorber le produit. Placer dans des récipients étanches. Fermer hermétiquement pour une élimination appropriée. Après avoir récupéré le produit, rincer la zone avec de l'eau. |
| Matériel Guéri: | Chip ou meuler surface. Le produit contient des composants qui sont considérés comme cancérigènes sous forme respirable. Si vous broyez ou coupez un produit durci, assurez-vous d'avoir de bonnes pratiques de travail et d'utiliser l'équipement de protection individuelle nécessaire pour contrôler l'exposition à la poussière respirable. |

Précautions en Matière d'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement. Contactez les autorités locales en cas de déversement pour drainer / environnement aquatique. Éviter une fuite ou un déversement sans danger.

7. Manipulation et Entreposage

Manipulation

Tenir à l'écart des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'ignition. Porter un équipement de protection individuelle approprié. Évitez le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas respirer les poussières. Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation. Utiliser seulement dans des endroits bien ventilés. Laver soigneusement après manipulation. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Respecter les bonnes pratiques d'hygiène industrielle. Pour obtenir des performances optimales des produits Simpson Strong-Tie et pour obtenir une charge de conception maximale admissible, les produits doivent être correctement installés et utilisés conformément aux instructions d'installation et aux limites de conception fournies par Simpson Strong-Tie.

Entreposage

Cartouches inutilisées: Conserver dans le récipient d'origine. Conserver le récipient bien fermé. Entreposer dans un endroit sec, bien ventilé et à l'abri de la lumière directe du soleil, entre 14-80°F (-10-27°C). Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition. Protéger le conteneur contre les dommages physiques.

AT-XP® Adhésif d'Ancrage

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Cartouches partiellement utilisées: Pour stocker la cartouche partiellement utilisée, remplacer temporairement le bouchon ou laisser la buse trempée en place. Pour réutiliser, fixer une nouvelle buse. N'essayez pas de distribuer après que l'adhésif durcit dans la buse.
ATTENTION: L'adhésif commence à gélifier dans la buse si on le laisse reposer après 3 à 4 minutes à 70°F. L'adhésif se gélifiera plus rapidement à des températures plus élevées. Le matériau sous pression peut évaser l'arrière de la cartouche si l'adhésif dans la buse durcit. Utilisez uniquement une buse de mélange Simpson Strong-Tie® appropriée conformément aux instructions Simpson Strong-Tie. Une modification ou une mauvaise utilisation de la buse de mélange peut altérer la performance de l'adhésif.

8. Contrôle de l'exposition/Protection Individuelle

Équipement de Protection Individuelle

| | |
|---|---|
| Protection des yeux: | Des lunettes anti-éclaboussures chimiques ou des lunettes de sécurité avec protection latérale sont recommandées. |
| Protection des mains: | Porter des gants résistant aux produits chimiques tels que: Nitrile, néoprène, butyle. |
| Protection de la peau et du corps: | Éviter tout contact avec la peau, porter une chemise à manches / pantalons longs et d'autres vêtements que nécessaire pour minimiser le contact. |
| Protection respiratoire: | Si les contrôles techniques ne maintiennent pas les concentrations en suspension dans l'air en deçà des limites d'exposition recommandées ou si l'on ressent de l'inconfort, un respirateur approuvé doit être porté. Une installation correcte de AT-XP® nécessite le perçage dans le béton ou la maçonnerie. Les poussières de béton et de maçonnerie peuvent être dangereuses pour la santé humaine et des précautions doivent être prises pour éviter l'inhalation. |
| Hygiène générale: | Toujours observer de bonnes mesures d'hygiène personnelle, telles que le lavage après avoir manipulé le produit et avant de manger, boire, et / ou de fumer. Nettoyer régulièrement les vêtements de travail et de l'équipement de protection pour éliminer les contaminants. |

Contrôles Techniques

Une ventilation mécanique ou une ventilation par aspiration locale est recommandée, les taux de ventilation doivent être adaptés aux conditions permettant de maintenir les niveaux aéroportés en deçà des limites d'exposition recommandées. Si les limites d'exposition n'ont pas été établies, maintenir les niveaux aéroportés à un niveau acceptable. Fournir la station de lavage oculaire et douche d'urgence.

Limites d'exposition

| Constituant | OSHA (PEL) | ACGIH (TLV) | NIOSH Guide de Poche |
|--|---|--|--|
| Ciment Portland (CAS 65997-15-1) | 5 mg/m ³ (inhalable) 15 mg/m ³ (poussière total) | 1 mg/m ³ (TWA, inhalable) | 5 mg/m ³ (inhalable) 10 mg/m ³ (poussière total) |
| Quartz (CAS 14808-60-7) | $\frac{10}{\%SiO_2 + 2} \text{ mg/m}^3$ | 0.025 mg/m ³ (inhalable) | 0.05 mg/m ³ (inhalable) |
| Peroxyde de Dibenzoyl (CAS 94-36-0) | 5 mg/m ³ | 5 mg/m ³ | 5 mg/m ³ |
| Dioxyde de Titane (CAS 13463-67-7) | 15 mg/m ³ (TWA) | 10 mg/m ³ (TWA) | N/E |
| Huile Minérale Blanche (CAS 8042-47-5) | 5 mg/m ³ | 5 mg/m ³ (fraction inhalable) | 5 mg/m ³ (TWA, brouillard) 10 mg/m ³ (STEL, brouillard) |
| Stéarate de Zinc (CAS 557-05-1) | 5 mg/m ³ (inhalable) 15 mg/m ³ (total) | 10 mg/m ³ | 5 mg/m ³ (inhalable) 10 mg/m ³ (total) |

9. Propriétés Physiques et Chimiques

| Propriété | Composant A | Composant B |
|--|------------------------------------|----------------------------------|
| État physique: | Liquide, Colle | Liquide, Colle |
| Couleur: | Noir-Vert | Blanc |
| Odeur: | Pas d'odeur significative | Pas d'odeur significative |
| pH: | Pas de données | Pas de données |
| Lim. D'inflammabilité – inférieure %: | Pas de données | Pas de données |
| Lim. D'inflammabilité – supérieure%: | Pas de données | Pas de données |
| Pression de vapeur: | Pas de données | Pas de données |
| Densité de vapeur: | Pas de données | Pas de données |
| Solubilité: | Mince | Miscible |
| Point de congélation/fusion: | Pas de données | Pas de données |
| Point d'ébullition: | Pas de données | Pas de données |
| Point d'éclair: | >200 °F (>93.3 °C) Coupelle Fermée | 159 °F (70.6 °C) Coupelle Fermée |

AT-XP® Adhésif d'Ancrage

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

| | | |
|-------------------------------|----------------|---------------------|
| Taux d'évaporation: | Pas de données | Pas de données |
| Température de Décomposition: | Pas de données | 122°F (50°C) (SADT) |
| Densité: | Pas de données | 1.58 |
| COV (A+B): | 30 g/L | 30 g/L |
| Kow: | Pas de données | Pas de données |
| Viscosité: | Pas de données | Pas de données |
| Corrosivité: | Non-corrosif | Non-corrosif |

10. Stabilité et Réactivité

Résine (Côté Noir-Vert)

| | |
|----------------------------|---|
| Réactivité: | Oxydant, éviter le contact avec les agents réducteurs. |
| Stabilité chimique: | Stable dans les conditions normales de stockage. |
| Condition à éviter: | Chaleur, étincelles, flammes, températures élevées. |
| Substances à éviter: | Agents oxydants et réducteurs. |
| Réactions dangereuses: | Le produit est stable s'il est entreposé et manipulé comme prescrit / indiqué. Une polymérisation dangereuse peut se produire avec une chaleur excessive. |
| Produits de décomposition: | Le feu ou la haute température peut créer: dioxyde de carbone, monoxyde de carbone, oxydes d'azote et autres composés organiques. |

Initiateur (Côté Blanc)

| | |
|----------------------------|---|
| Réactivité: | Stable et non réactif dans des conditions normales d'utilisation, d'entreposage et de transport. |
| Stabilité chimique: | Stable et non réactif dans des conditions normales d'utilisation et de stockage. |
| Condition à éviter: | Éviter les conditions supérieures à 113°F (45°C). |
| Substances à éviter: | Rouille, fer, cuivre. Une décomposition dangereuse se produira en contact avec des acides, des alcalis, des métaux lourds, des agents réducteurs et des accélérateurs de peroxydes. |
| Réactions dangereuses: | Le produit est stable s'il est entreposé et manipulé comme prescrit / indiqué. |
| Produits de décomposition: | Acide benzoïque. Benzène. Biphényle. Benzoate de phényle. Le feu ou la température élevée peuvent créer: dioxyde de carbone, monoxyde de carbone, oxydes d'azote et autres composés organiques. |

11. Informations Toxicologiques

Informations sur les voies d'exposition probables

| | |
|------------------------|--|
| Ingestion: | Prévu pour être un faible risque d'ingestion. |
| Inhalation: | Ce matériau est un liquide visqueux à semi-solide qui ne forme pas facilement des vapeurs. Peut irriter les voies respiratoires. Ne pas inhaler les poussières de broyage / découpe de produit durci. |
| Contact avec la peau: | Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une réaction allergique cutanée. |
| Contact avec les yeux: | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| Symptômes: | Brûlure, rougeur, démangeaisons, déchirure, enflure et vision floue. Éruption / dermatite. Peut causer un essoufflement, une gêne dans la poitrine ou une toux. Peut causer un essoufflement, une gêne dans la poitrine ou une toux. |

Information on Toxicological Effects

Effets aigus

Toxicité aigus: L'exposition professionnelle à la substance ou au mélange peut causer des effets indésirables.

| Constituant | Espèce | Résultat du Test |
|--|-----------------------|-------------------|
| AT-XP Résine (Mélange CAS) | Aiguë, Oral, LD50 | Rat >5000 mg/kg |
| | Aiguë, Dermique, LD50 | Lapin >1000 mg/kg |
| AT-XP Initiateur (Mélange CAS) | Aiguë, Oral, LD50 | Rat >5000 mg/kg |
| | Aiguë, Dermique, LD50 | Lapin >1000 mg/kg |
| Propylidynétriméthyl Triméthacrylate (CAS 3290-92-4) | Aiguë, Oral, LD50 | Rat 6000 mg/kg |
| | Aiguë, Dermique, LD50 | Rat > 2000 mg/kg |
| Quartz (CAS 14808-60-7) | Aiguë, Oral, LD50 | Rat 22500 mg/kg |

| Constituant | Espèce | Résultat du Test |
|--|-------------------------|----------------------------|
| Péroxyde de Dibenzoyle (CAS 94-36-0) | Aiguë, Oral, LD50 | Rat 7710 mg/kg |
| | Aiguë, Dermique, LD50 | Rat 24.3 mg/l, 4 heures |
| Stéarate de Zinc (CAS 557-05-1) | Aiguë, Oral, LD50 | Rat 10000 mg/kg |
| Huile Minérale Blanche (CAS 8042-47-5) | Aiguë, Oral, LD50 | Rat > 5000 mg/kg |
| | Aiguë, Dermique, LD50 | Lapin > 2000 mg/kg |
| | Aiguë, Inhalation, LC50 | Rat > 5 mg/l, 4 heures |
| Dioxyde de Titane (CAS 13463-67-7) | Aiguë, Oral, LD50 | Rat > 10000 mg/kg |
| | Aiguë, Dermique, LD50 | Rat > 6.82 mg/l |

Corrosion/Irritation Cutanée: Provoque une irritation cutanée.
Lésion/Irritation des yeux: Provoque une sévère irritation des yeux.
Sensibilisation respiratoire: Pas de données disponibles.
Sensibilisation de la peau: Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
Danger d'aspiration: En raison de la forme physique de ce produit, il ne s'agit pas d'un risque d'aspiration.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles
Exposition unique: Peut irriter les voies respiratoires.

Effets chroniques

Mutagénicité des cellules germinales:
Cancérogénicité:

Pas de données disponibles.
 Peut provoquer le cancer. Ce produit contient des composants qui ne sont considérés comme cancérogènes que sous leur forme respirable. En raison de la nature de ce produit, l'exposition aux particules respirables n'est vraisemblable que lors du broyage ou du découpage du produit durci. Assurer une bonne pratique de travail et l'utilisation de l'équipement de protection individuelle nécessaire pour contrôler l'exposition.

Toxicité pour la reproduction: Pas de données disponibles.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles
Exposition répétée: Peut causer des lésions aux organes (poumons) par exposition prolongée ou répétée.

| Cancérogène / Toxine reproductive / Information Mutagène | | | | | |
|--|------------------------|-------------------|-------|-------|-------|
| Constituant | % en Mélange (approx.) | IARC Monographies | NTP | ACGIH | Autre |
| Ciment Portland CAS 65997-15-1) | 20-30 | --- | --- | A4 | --- |
| Quartz (CAS 14808-60-7) | < 1 | 1 | CONNU | A2 | CA65 |
| Péroxyde Dibenzoyle (CAS 94-36-0) | 10-20 | 3 | --- | --- | --- |
| Dioxyde de Titane (CAS 13463-67-7) | 1-10 | 2B | --- | --- | CA65 |

IARC: 1- Cancérogène 2- cancérogène possible 3 - Inclassable quant à la cancérogénicité 4 - Probablement pas cancérogène
 NTP: Connu pour être cancérogène pour l'homme ou Raisonnablement prévu pour être cancérogène pour l'homme
 ACGIH - A1 - cancérogène confirmée A2 - cancérogène suspecté A3 - Cancérogène pour les animaux A4 - Non classés A5 - Non suspecté
 CA65 - California Prop 65

Informations Complémentaires

Propriétés toxicologiques, écotoxicologiques, physiques et chimiques peuvent ne pas avoir été entièrement étudiées. Les données de danger ci-dessus est estimé sur la base des meilleures informations disponibles. Certains travailleurs avec certaines conditions médicales pré-existantes, telles que: l'asthme, les allergies, ou ayant une déficience pulmonaire et / ou les fonctions du foie, ou qui peuvent être particulièrement sensibles à ce matériau, peut être affectée par l'exposition à ce matériau.

12. Informations Écologiques

Informations Générales

L'information fournie est basée sur les données des composants et l'écotoxicologie de produits similaires. La résine AT-XP n'est pas classée comme dangereuse pour l'environnement. Toutefois, cela n'exclut pas la possibilité que des déversements importants ou fréquents puissent avoir un effet nocif ou dommageable sur l'environnement. AT-XP Initiateur est classé comme très toxique pour la vie aquatique, avec des effets durables. Éviter le rejet dans l'environnement.

Données à l'appui

| Constituant | Espèce | Résultat du Test |
|--|--------------------------------------|--|
| Propylidynétriméthyl Triméthacrylate (CAS 3290-92-4) | Aquatique, Poisson, LC50 | Truite arc-en-ciel 2 mg/l, 96 heures |
| | Aquatique, Crustacés, EC50 | Daphnia magna > 9.22 mg/l, 48 heures |
| | Aquatique, Algues, EC50 | Algues vertes 0.177 mg/l, 72 heures |
| Méthacrylate de Tétrahydrofurfuryle (CAS 2455-24-5) | Aquatique, Poisson, LC50 | Pimephales promelas 34.7 mg/l, 96 heures |
| | Peroxyde de Dibenzoyle (CAS 94-36-0) | |
| Peroxyde de Dibenzoyle (CAS 94-36-0) | Aquatique, Poisson, LC50 | Truite arc-en-ciel 0.0602 mg/l, 96 heures |
| | Aquatique, Crustacés, EC50 | Daphnia magna 0.11 mg/l, 48 heures |
| | Aquatique, Algues, EC50 | Algues vertes 0.0711 mg/l, 72 heures |
| Huile Minérale Blanche (CAS 8042-47-5) | Aquatique, Poisson, LC50 | Poisson > 10000 mg/l, 96 heures |
| | Aquatique, Crustacés, EC50 | Daphnia magna > 100 mg/l, 48 heures |

Persistence et dégradabilité : Pas de données disponibles.
Potentiel de bioaccumulation : Aucune donnée disponible pour ce produit.

| Chimique | Log Kow | BCF | Potentiel de Bioaccumulation |
|--|---------|------------|------------------------------|
| Peroxyde de Dibenzoyle (CAS 94-36-0) | 3.46 | 250 (est.) | --- |
| Huile Minérale Blanche (CAS 8042-47-5) | > 6 | --- | haut |
| BPA Diméthacrylate Éthoxylé (CAS 41637-38-1) | > 6.2 | ---- | --- |

Mobilité dans le sol : Pas de données disponibles.

Autres effets indésirables

Aucun autre effets environnementaux négatifs (par exemple appauvrissement de l'ozone, le potentiel de création d'ozone photochimique, perturbation du système endocrinien, le potentiel de réchauffement global) sont attendus à partir de ce produit.

13. Considérations Relatives à la Mise au Rebut

Élimination du produit: Ne pas laisser cette substance se déverser dans les égouts / l'approvisionnement en eau. Ne pas contaminer les étangs, les cours d'eau ou les fossés avec récipient chimique ou utilisé. Éliminer le contenu / récipient conformément à la réglementation nationale/ locales/ régionales .

Élimination des contenants: Conteneurs vides ou les doublures peuvent retenir des résidus de produits; suivez les avertissements de l'étiquette même lorsque le contenant est vide. Les contenants vides doivent être acheminés vers un site de traitement des déchets agréée pour le recyclage ou l'élimination.

Élimination des produits Guéri: Chip ou meuler surface. Le matériau solide n'a pas besoin d'examen élimination spéciale.

14. Informations Relatives au Transport

Vérifiez les règlements de quantité limitée avant l'expédition. Les cartouches AT-XP peuvent être admissibles à des exemptions d'expédition en quantité limitée.

| | <u>Résine (Côte Noir-Vert)</u> | <u>Initiateur (Côte Blanc)</u> |
|--------------------------|-----------------------------------|--|
| Numéro UN: | --- | UN3082 |
| UN Nom d'expédition: | Non réglementé pour l'expédition. | SUBSTANCE DANGEREUSE POUR L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.O.S. (Peroxyde de Dibenzoyle Standard), 9, III, Polluant Marin |
| Transport Classe: | --- | 9 |
| Groupe d'emballage: | --- | III |
| Danger Environnemental: | --- | Oui |
| Étiquettes Obligatoires: | --- | 9 |
| Précautions: | --- | Polluant Marin |
| ERG Code (IATA): | --- | 9L |
| EmS (IMDG): | --- | F-A, S-F |

Information Additionnelle

Précautions particulières pour l'utilisateur: Lire les consignes de sécurité, SDS et procédures d'urgence avant de manipuler.
Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC:
Cette substance / le mélange ne soit pas destinée à être transportée en vrac.

Cette information ne couvre pas toutes les exigences réglementaires spécifiques ou opérationnels de ce produit. Les classifications de transport peuvent varier selon le volume de conteneur ou différentes réglementations régionales ou nationales.

15. Informations Réglementaires

États Unis

Réglementation fédérale américaine: Ce produit est qualifié de « produit chimique dangereux » selon la définition de la norme de communication des dangers de l'OSHA, 29 CFR 1910.1200.

TSCA Section 12(b) Notification des exportations (40 CFR 707, sous-section D) : Non réglementé.
U.S. OSHA Substances spécifiquement réglementées (29 CFR 1910.1001-1050) : Non indiqué.
CERCLA Liste des substances dangereuses (40 CFR 302.4) : Non indiqué.

SARA 1986 (Superfund Loi Reauthorization Modifications et)

| Catégories de danger : | | | | | |
|------------------------|-----------------|----------------|-------------------|--------------------|----------------------|
| | Danger Immédiat | Danger différé | Risque d'incendie | Risque de pression | Danger de réactivité |
| Résine | Oui | Oui | Non | Non | Non |
| Initiateur | Oui | Oui | Oui | Non | Non |

SARA 302 Substance extrêmement dangereuse : Non

SARA 311/312 Produit chimique dangereux : Oui

SARA 313 (rapports TRI):

| Constituant | CAS | % en Mélange (approx.) |
|------------------------|-----------|------------------------|
| Oxyde d'aluminium | 1344-28-1 | < 1 |
| Peroxyde de Dibenzoyle | 94-36-0 | 10-20 |

US. Proposition 65 de Californie: AVERTISSEMENT: Ce produit contient un produit chimique connu dans l'état de Californie pour provoquer des cancers, des malformations congénitales ou des troubles de la reproduction.

| Cancérigène / Toxine reproductive / Information Mutagène | | | | | |
|--|------------------------|-------------------|-------|-------|--------------------|
| Constituant | % En Mélange (approx.) | IARC Monographies | NTP | ACGIH | Autre |
| Noir Carbone (CAS 1333-86-4) | < 0.1 | 2B | --- | --- | CA65 (Cancérigène) |
| Quartz (14808-60-7) | < 20 | 1 | CONNU | A2 | CA65 (Cancérigène) |
| Dioxyde de Titane (CAS 13463-67-7) | < 10 | 2B | --- | --- | CA65 (Cancérigène) |

IARC: 1- Cancérigène 2- cancérigène possible 3 – Inclassable quant à la cancérigénicité 4 – Probablement pas cancérigène
NTP: Connu pour être cancérigène pour l'homme ou Raisonnablement prévu pour être cancérigène pour l'homme
ACGIH – A1 – cancérigène confirmée A2 – cancérigène suspecté A3 – Cancérigène pour les animaux A4 – Non classés A5 – Non suspecté
CA65 – California Prop 65

État Américain Droit de Connaître les Listes

| Chimique | Massachusetts RTK | Loi RTK Communauté New Jersey travail et | Droit Pennsylvania Travailleurs et RTK | Rhode Island RTK | Maine CHC |
|--------------------------------------|-------------------|--|--|------------------|-----------|
| Ciment Portland (CAS 65997-15-1) | Inscrite | Inscrite | Inscrite | | |
| Quartz (CAS 14808-60-7) | Inscrite | Inscrite | Inscrite | | Inscrite |
| Peroxyde de Dibenzoyle (CAS 94-36-0) | Inscrite | Inscrite | Inscrite | Inscrite | |
| Stéarate de Zinc (CAS 557-05-1) | Inscrite | Inscrite | Inscrite | Inscrite | |
| Dioxyde de Titane (CAS 13463-67-7) | Inscrite | Inscrite | Inscrite | | |

Canada

Ce produit a été classé selon les critères de risque du HPR et le SDS contient toutes les informations requises par le HPR.

International

Le produit est classé et étiqueté conformément aux directives CE ou les lois nationales respectives. Cette fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du règlement (CE) n ° 1907/2006.

| REACH Substances Enregistrés | | | |
|------------------------------|------------|-----------|---------------|
| Chimique | CAS Nombre | EC Nombre | Indice Nombre |
| Peroxyde de Dibenzoyle | 94-36-0 | 202-327-6 | 617-008-00-0 |

Ce produit est soumis ou non applicable pour l'un des règlements internationaux les suivants: **Convention de Stockholm, Convention de Rotterdam, Protocole de Kyoto, le Protocole de Montréal, la Convention de Bâle.**

Inventaires Internationales

| | |
|------------------------------------|--|
| Australie | Tous les composants de ce produit figurent dans l'inventaire australien des substances chimiques (AICS). |
| Canada | Tous les composants de ce produit figurent sur la Liste intérieure des substances (DSL) ou non Liste intérieure des substances (NDSL). |
| Chine | Tous les composants de ce produit figurent dans l'inventaire des substances chimiques existantes en Chine (IECSC). |
| Europe | Tous les composants de ce produit figurent dans l'inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes (EINECS) ou sont exemptés de l'énumération. |
| Japon | Tous les composants de ce produit figurent dans l'inventaire des substances chimiques existantes et nouvelles (ENCS). |
| Corée | Tous les composants de ce produit figurent sur la Liste des produits chimiques existants (ECL). |
| Nouvelle Zélande | Tous les composants de ce produit figurent dans l'inventaire Nouvelle-Zélande (NZIoC). |
| Philippines | Un ou plusieurs composants de ce produit ne sont pas répertoriés dans l'Inventaire philippin des produits et substances chimiques (PICCS). |
| États Unis & Porto Rico | Tous les composants de ce produit figurent sur la Toxic Substances Control Act (TSCA) Inventaire ou ne sont pas tenus d'être inscrits. |

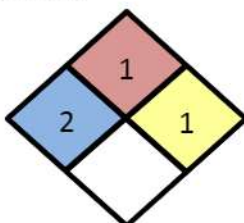
16. Autres Informations

Date de préparation ou de révision : Novembre 2016
Remplace : Septembre 2014

Contactez-Simpson Strong-Tie santé environnementale et la sécurité au EHS@strongtie.com.

Résine (Côté Noir-Vert) Classifications Supplémentaires

Code NFPA

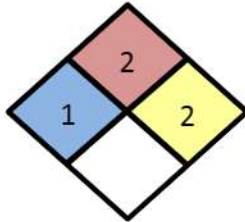


Code HMIS

| | | | |
|-------------------------|---|-------------------------|---|
| DANCER POUR LA SANTÉ | 2 | DANGER PHYSIQUE | 1 |
| RISQUE D'INFLAMMABILITÉ | 1 | PROTECTION INDIVIDUELLE | B |

Initiateur (Côté Blanc) Classifications Supplémentaires

Code NFPA



Code HMIS

| | | | |
|-------------------------|---|-------------------------|---|
| DANGER POUR LA SANTÉ | 1 | DANGER PHYSIQUE | 2 |
| RISQUE D'INFLAMMABILITÉ | 2 | PROTECTION INDIVIDUELLE | B |

Abréviations

| | |
|----------|---|
| ACGIH : | Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux |
| CAS No.: | Chemical Abstract Service Registry Number (numéro de registre du Chemical Abstracts Service) |
| CERCLA: | Comprehensive Environmental Response, Compensation and Liability Act (loi fédérale américaine, EPA) |
| HPR: | Règlement sur les produits dangereux (Canada) |
| GHS: | Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques |
| HMIS: | Système d'identification des matières dangereuses |
| CIRC : | Centre international de recherche sur le cancer |
| IATA: | Association internationale du transport aérien |
| IMDG: | Code maritime international des marchandises dangereuses |
| NIOSH: | Institut national de la sécurité et de la santé au travail (États-Unis) |
| NFPA: | National Fire Protection Association (États-Unis) |
| NTP: | Programme de toxicologie national (États-Unis) |
| PEL: | Limite d'exposition admissible |
| SARA: | Superfund Amendments and Reauthorization Act (loi fédérale américaine, EPA) |
| STEL: | Limite d'exposition à court terme (temps moyen pondéré de 15 minutes) |
| STOT: | Toxicité spécifique pour certains organes cibles (classification SGH) |
| TLV: | Valeur limite d'exposition |
| TSCA: | Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis) |
| TWA: | Moyenne pondérée dans le temps (exposition pour une journée de travail de 8 heures) |
| VOC: | Composés organiques volatils |

Texte intégral des phrases H vertu de l'article 3

| | |
|-------|--|
| H227: | Liquide combustible. |
| H241: | Peut s'enflammer ou exploser sous l'effet de la chaleur. |
| H304: | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| H314: | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. |
| H315: | Provoque une irritation cutanée. |
| H317: | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| H318: | Provoque de graves lésions des yeux. |
| H319: | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H335: | Peut irriter les voies respiratoires. |
| H350: | Peut provoquer le cancer. |
| H351: | Susceptible de provoquer le cancer. |
| H372: | Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| H400: | Très toxique pour les organismes aquatiques. |
| H411: | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| H412: | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

Avertissement

Fiche de Données de Sécurité (FDS) est préparé par Simpson Strong-Tie Co. en conformité avec les exigences de l'OSHA 29 CFR Part 1910.1200. L'information qu'il contient est offert de bonne foi comme exactes à la date de la présente FDS. Cette FDS est fournie uniquement à des fins de santé de transport, la sécurité et l'environnement. Aucune garantie, expresse ou implicite, est donnée. précautions de santé et sécurité peuvent ne pas être suffisant pour tous les individus et / ou des situations. Il

AT-XP® Adhésif d'Ancrage
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



incombe à l'utilisateur d'évaluer et d'utiliser ce produit en toute sécurité et de se conformer à toutes les lois et règlements applicables.

© 2016 Simpson Strong-Tie Company Inc.

Interne

POUR USAGE INTERNE UNIQUEMENT

| | |
|------------------------|------------------------|
| AT-XP Résine: | AT-XP Initiateur: |
| XCOM3B - 90% Cartouche | XCOM3A - 10% Cartouche |