

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE L'ENTREPRISE

Nom du produit : Retrofit Bolt, Blue Banger Hanger[®], Crimp Anchor, Drop-In Anchor, Easy-Set Expansion Anchor, Heli-Tie[®] Helical Wall Tie, Hollow Wall Anchor, IXP[™] Anchor, Lag Screw Expansion Shield, Machine Screw Anchor, Nailon Pin Drive Anchor, Plastic Screw Anchor, Sleeve-All[®] Anchor, Split Drive Anchor, Spring Wing Toggle Bolt, Strong-Bolt[™] Wedge Anchor, Strong-Bolt[™] 2 Wedge Anchor, Sure Wall Drywall Anchor/Toggle, Titen[®] Screw, Titen HD[®] Anchor, Torq-Cut[™] Anchor, Wedge-All[®] Anchor

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

Numéro d'urgence de 24 heures: 1-800-535-5053 États-Unis/Canada
1-352-323-3500 International

Date préparée ou révisée : Mars 2012

Remplace : Janvier 2011

Pour la fiche signalétique la plus à jour, visiter le site Web www.strongtie.com

2. IDENTIFICATION DES RISQUES**APERÇU GÉNÉRAL**

Aucun risque de connu.

EFFETS POSSIBLES SUR LA SANTÉ

Contact avec les yeux : Faire attention à la poussière en suspension dans l'air durant l'installation.

Contact avec la peau : Les bords coupants des ancrages peuvent causer des écorchures ou des coupures si les ancrages ne sont pas manutentionnés correctement.

Inhalation : Ces produits ne constituent pas un risque d'inhalation.

Ingestion : Ces produits ne constituent pas un risque d'ingestion.

Effets systémiques : Aucun effet de connu.

3. COMPOSITION DU PRODUIT / INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Divers métaux, placages ferreux et non ferreux.

4. PREMIERS SOINS

Inhalation : En cas de surexposition aux émanations ou à la poussière en suspension dans l'air, amener la personne dans un endroit où il y a de l'air frais. Si la personne a de la difficulté à respirer ou si elle arrête de respirer, lui donner de l'oxygène ou pratiquer la respiration artificielle au besoin. Obtenir des soins médicaux immédiatement.

Contact avec les yeux : Rincer les yeux avec une grande quantité d'eau propre pour enlever les particules. Obtenir des soins médicaux si l'irritation persiste.

Contact avec la peau : Enlever les vêtements contaminés. Laver les parties touchées avec de l'eau savonneuse. En cas de brûlure thermique, laver la partie affectée avec de l'eau froide et obtenir des soins médicaux. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée persistante, obtenir des soins médicaux.

Ingestion : Rarement une cause de problème en milieu de travail. Toutefois, obtenir des soins médicaux si le produit est ingéré.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES

S.O.

6. MESURES EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles : S.O.

Protection de l'environnement : S.O.

Méthodes de nettoyage : S.O.

7. MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

- Précautions de manutention :** On doit évaluer et au besoin contrôler les travaux où il y a un risque de fortes concentrations de particules en suspension dans l'air. Assurer le bon entretien de l'aire de travail. Éviter de respirer les vapeurs métalliques ou les poussières.
- Exigences d'entreposage :** Tenir à l'écart des acides et des matières incompatibles.

8. LIMITES D'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

- Contrôles techniques :** Utiliser des méthodes de contrôle au besoin pour réduire au minimum l'exposition aux vapeurs métalliques ou aux poussières durant les opérations de manutention.
- Mesures de protection :** La plupart des attaches métalliques sont recouvertes d'un des enduits protecteurs suivants : zinc commercial, placage en zinc avec couche de conversion au chromate, galvanisation par immersion à chaud, placage céramique ou placage galvanisé mécaniquement. On doit tenir compte de cette information lorsqu'on évalue l'équipement de protection individuel et les risques pour la santé durant l'utilisation normale des produits.
- Protection des yeux :** Éviter le contact avec les yeux. On doit porter des lunettes de sécurité.
- Protection de la peau et des mains :** Il est recommandé de porter des gants.
- Ingestion :** Ne pas ingérer d'attaches métalliques ou les mettre dans la bouche.
- Protection respiratoire :** Aucune protection requise dans des endroits bien aérés.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

- État physique :** Solide
- Aspect :** Divers diamètres et diverses longueurs
- Odeur :** Aucune
- Point d'ébullition :** S.O.
- Point de fusion :** 1 427 °C à 1 482 °C (2 600 °F à 2 700 °F)
- Pression de vapeur :** S.O.
- Densité de vapeur :** S.O.
- Solubilité dans l'eau :** Insoluble

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

- Stabilité :** Stable
- Incompatibilité :** Acide
- Produits de décomposition dangereux :** La décomposition oxydative thermique de produits en acier galvanisé peut produire des émanations qui contiennent des oxydes de zinc, de fer ou de manganèse, ainsi que d'autres éléments.
- Polymérisation dangereuse :** Ne se produira pas.

11. PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES

- Orale aiguë (LD₅₀, rat) :** N/E
- Cutanée aiguë (LD₅₀, lapin) :** N/E
- Par inhalation aiguë (LC₅₀, rat) :** N/E

12. INFORMATION ÉCOLOGIQUE

- Écotoxicité :** Ces produits n'ont pas été évalués.
- Information sur le devenir chimique :** Aucune donnée n'a été trouvée pour ces produits.

13. ÉLIMINATION DU PRODUIT

- Élimination :** Ce produit n'est pas considéré comme déchet dangereux selon les critères du RCRA (40 CFR 261). Les ferrailles d'acier doivent être recyclées lorsque c'est possible.
- Nettoyage et élimination des contenants :** Suivre les règlements fédéraux, provinciaux et municipaux. Suivre les consignes de manutention sécuritaire.

14. INFORMATION SUR LE TRANSPORT

DOT/TMD : Non réglementé pour le transport
 IATA : Non réglementé pour le transport
 OMI : Non réglementé pour le transport

15. INFORMATION RÉGLEMENTAIRE

RÉGLEMENTATION FÉDÉRALE AMÉRICAINE :

Quantités à déclarer selon l'EPA :

Clean Water Act (40CFR Section 112) : Aucune nécessaire

CERCLA Hazardous Substance (40CFR Partie 302, Table 302.4) : Aucune nécessaire

EPCRA Extreme Hazardous Substance (40CFR Section 302 Part 355) : Aucune nécessaire

Toxic Chemical Release Inventory (TRI) Reporting - (SARA Title III Section 313 (40 CFR 372)

Composants au dessus du seuil « de minimis » : Le manganèse et le zinc sont soumis aux exigences ci-dessus.

SARA Title III Hazard Classes (40CFR 370 Sections 311 et 312) :

Risque de feu : Non
 Risque de réactivité : Non
 Relâchement de pression : Non
 Risques d'effets aigus sur la santé : Oui
 Risques d'effets chroniques sur la santé : Oui

RÉGLEMENTATION DES ÉTATS AUX ÉTATS-UNIS :

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

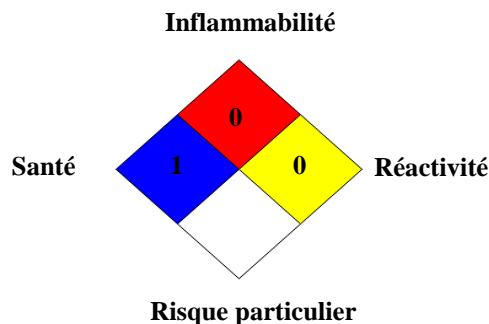
Ce produit peut contenir des produits chimiques que l'État de la Californie considère comme étant des causes de cancer, de problèmes de reproduction ou d'autres problèmes de santé.

16. AUTRE INFORMATION

COTES DE RISQUE :

Système d'information sur les matières dangereuses (SIMDUT) National Fire Protection Association (NFPA)

Santé	1*
Inflammabilité	0
Danger physique	0
Protection individuelle	B



Définitions SIMDUT/NFPA : 0-le moins élevé, 1-léger, 2-moderé, 3-élevé, 4-extrême

Équipement de protection individuelle : Lunettes et gants de sécurité

* Possibilité d'effets chroniques en cas de production d'émanations ou de poussière en suspension dans l'air.

Cette fiche signalétique (FS) a été préparée par Simpson Strong-Tie Co. conformément aux exigences d'OSHA 29 CFR Part 1910.1200. Les données contenues dans ce document sont présentées de bonne foi et considérées comme exactes en date de la préparation de cette fiche. Cette fiche signalétique vise uniquement à fournir des renseignements sur la santé, la sécurité et l'environnement. Aucune garantie, expresse ou implicite, n'est offerte. Les mesures de santé et de sécurité contenues dans cette fiche ne conviennent peut-être pas à tous les individus ou à toutes les situations. Il incombe à l'utilisateur d'évaluer ce produit et de l'utiliser en toute sécurité et conformément aux lois et aux règlements applicables.