

Fiche technique de santé et de sécurité

Nom du produit : Ciment de jointement EP-95 Sure-Seal

Numéro du produit : 302342

Section 1 – IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ**Nom du produit :** Ciment de jointement EP-95 Sure-Seal**Synonymes :** Adhésif à base de solvant**Famille chimique :** Adhésif**Utilisation du produit :** Adhésif de jointement pour membranes de toiture monocouche EPDM**Restrictions d'utilisation :** Pour un usage industriel uniquement.**Information du fabricant**

Carlisle SynTec

1285 Ritner Highway

Carlisle, PA 17013

USA

Téléphone : +1-800-479-6832

Numéro de téléphone d'urgence : +1-800-424-9300 (CHEMTREC)

Section 2 – IDENTIFICATION DES DANGERS**Classification conforme au paragraphe (d) du titre 29 du Code des règlements fédéraux (CFR) 1910.1200.**

Liquides inflammables – Catégorie 2

Corrosion/irritation cutanée – Catégorie 2

Grave lésion/irritation oculaire – Catégorie 2A

Toxicité pour certains organes cibles – Exposition unique – Catégorie 1 (système nerveux central, reins, foie, système respiratoire)

Toxicité pour certains organes cibles – Exposition unique – Catégorie 3

Toxicité pour certains organes cibles – Exposition répétée – Catégorie 1 (système nerveux central, reins, système respiratoire, système hématopoïétique)

Toxicité pour certains organes cibles – Exposition répétée – Catégorie 2 (foie, rate, système cardiovasculaire)

Éléments d'étiquetage SGH**Symbole(s)****Mot-indicateur**

Danger

Mention(s) de danger

Liquide et vapeur hautement inflammables

Cause une irritation de la peau

Cause une irritation grave des yeux

Endommage les organes

Peut causer une irritation des voies respiratoires. Peut causer une somnolence ou des étourdissements

Risque avéré d'endommagement des organes suite à une exposition prolongée ou répétée

Peut endommager les organes suite à une exposition prolongée ou répétée

Fiche technique de santé et de sécurité

Nom du produit : **Ciment de jointement EP-95 Sure-Seal**

Numéro du produit : **302342**

Mise(s) en garde

Prévention

Maintenir le contenant correctement fermé.

Conserver loin de sources de chaleur, d'étincelles, de flammes nues, de surfaces chaudes - Ne pas fumer.

Mettre le contenant et le matériel de réception à terre et les lier.

Utiliser du matériel électrique, de ventilation, d'éclairage anti-explosion.

Prendre des mesures préventives pour éviter les décharges statiques.

Utiliser uniquement des outils anti-étincelles.

Utiliser seulement à l'extérieur ou dans une zone bien aérée.

Porter des gants et des vêtements de protection, ainsi qu'une protection pour les yeux et le visage.

Ne pas respirer la poussière, la fumée, les gaz, le brouillard, les vapeurs, les gouttelettes provenant des pulvérisations.

Se laver soigneusement après la manipulation du matériau.

Ne pas manger, boire ou fumer lors de l'utilisation de ce produit.

Réponse

En cas d'incendie : Utiliser des moyens d'extinction appropriés pour éteindre le feu.

En cas d'exposition : Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou consulter un médecin.

EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir calme dans une position où elle peut confortablement respirer.

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 retirées. Continuer à rincer.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : retirer immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou sous la douche.

Si une irritation de la peau survient : demander un avis médical.

Retirer les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.

Appeler le CENTRE ANTIPOISON ou consulter un médecin si vous vous sentez mal.

Traitement spécifique (voir étiquette).

Entreposage

Entreposer le produit dans un endroit bien aéré. Maintenir le contenant hermétiquement fermé.

Conserver dans un endroit frais.

Garder le produit sous clé.

Élimination

Éliminer le contenu/le contenant conformément aux lois locales, régionales, nationales et internationales en vigueur

Section 3 – COMPOSITION/RENSEIGNEMENTS SUR LES COMPOSANTS

| Numéro CAS | Nom du composant | Pourcentage |
|-------------------|--|-------------|
| Secret commercial | Polyphénol antioxydant | 0,1-1 |
| Mélange | Mélange de silicone absorbant | 0,5-1,5 |
| 108-88-3 | Toluène | 30-60 |
| 1330-20-7 | Xylène | 7-13 |
| 64742-89-8 | Solvant naphta, pétrole, aliphatique léger | 5-10 |

Fiche technique de santé et de sécurité

Nom du produit : **Ciment de jointement EP-95 Sure-Seal**

Numéro du produit : **302342**

| | | |
|-------------------|-----------------------------|-------|
| 67-63-0 | Isopropanol anhydre | 5-10 |
| Secret commercial | Titanate de tétraisopropyle | 1-5 |
| Secret commercial | Résine phénolique | 0,1-1 |
| 142-82-5 | Heptane | 5-10 |

Section 4 – PREMIERS SOINS

Description des mesures nécessaires

EN CAS d'exposition ou de question : demander un avis médical.

Inhalation

EN CAS D'INHALATION : transporter la personne à l'extérieur et la maintenir calme, dans une position où elle peut confortablement respirer. Si la victime ne respire pas, pratiquer la respiration artificielle. Appeler le CENTRE ANTIPOISON ou consulter un médecin si vous vous sentez mal.

Peau

Retirer immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser. Rincer la peau à l'eau ou sous la douche. En cas d'irritation de la peau, demander un avis médical.

Yeux

Rincer à l'eau avec précaution pendant 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement retirées. Continuer à rincer. Si l'irritation des yeux persiste, demander un avis médical.

Ingestion

En cas d'ingestion, ne pas faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON, un médecin ou un pharmacien.

Indication de consultation médicale d'urgence et traitement spécial requis

Effectuer un traitement symptomatique et d'appoint.

Principaux symptômes et effets

Aigus

Provoque une irritation cutanée. Provoque des irritations graves des yeux. Provoque des effets graves sur les organes : système nerveux central, système respiratoire, reins, foie. Peut provoquer une irritation des voies respiratoires. Peut entraîner une somnolence ou des étourdissements. Peut causer une irritation gastro-intestinale.

Différés

Provoque des effets graves sur les organes à la suite d'une exposition prolongée ou répétée : système nerveux central, système respiratoire, reins, système hématopoïétique. Peut endommager les organes suite à une exposition prolongée ou répétée : foie, rate, système cardiovasculaire.

Note à l'attention des médecins

Contient du toluène, du xylène, de l'heptane, de l'isopropanol.

Section 5 – MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction

Fiche technique de santé et de sécurité

Nom du produit : Ciment de jointement EP-95 Sure-Seal

Numéro du produit : 302342

Moyens d'extinction convenables

Utiliser un extincteur à poudre, à mousse ou à dioxyde de carbone. L'eau peut être inefficace. Pulvériser de l'eau pour refroidir les conteneurs.

Moyens d'extinction non convenables

Ne pas utiliser de jets d'eau à forte pression.

Dangers spéciaux liés aux produits chimiques

Liquide et vapeur hautement inflammables. Peuvent brûler et exploser facilement en cas d'exposition à des flammes nues ou à une forte chaleur. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se propager sur une distance considérable jusqu'à une source d'inflammation et causer un retour de flammes.

Produits de combustion dangereux

Oxydes de carbone, oxydes d'azote.

Mesures de lutte contre l'incendie

Afin de se protéger des éventuelles expositions, les pompiers doivent porter une tenue de sécurité incendie complète comprenant un appareil respiratoire autonome (ARA).

Section 6 – MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions personnelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Porter un équipement et des vêtements de protection individuels, voir la Section 8.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Éliminer toutes sources d'inflammation. Éviter de respirer les vapeurs. Aérer la zone affectée. Absorber avec de la terre, du sable ou autre matière non combustible et transférer dans le contenant. Utiliser des outils anti-étincelles. Endiguer en vue d'une élimination ultérieure. Éliminer conformément à tous les règlements en vigueur.

Précautions environnementales

Éviter le rejet dans l'environnement.

Section 7 – MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

Précautions pour une manipulation sécuritaire

Se procurer des instructions spéciales avant utilisation. Manipuler uniquement une fois que toutes les mesures de sécurité ont été lues et comprises. Ne pas manger, boire ou fumer lors de l'utilisation de ce produit. Conserver loin des sources de chaleur, d'étincelles, de flammes nues, de surfaces chaudes. Prendre des mesures préventives pour éviter les décharges statiques. Mettre le contenant et le matériel de réception à terre et les lier. Utiliser des outils anti-étincelles. Utiliser le produit uniquement à l'extérieur ou dans une zone bien aérée. Porter des gants et des vêtements de protection, ainsi qu'une protection pour les yeux et le visage. Ne pas respirer la poussière, les émanations, les gaz, le brouillard, les vapeurs et les gouttelettes fines. Se laver soigneusement après manipulation. Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas être portés en dehors du lieu de travail. Éviter tout contact pendant la grossesse/l'allaitement. **TENIR HORS DE PORTÉE DES ENFANTS.**

Fiche technique de santé et de sécurité

Nom du produit : Ciment de jointement EP-95 Sure-Seal

Numéro du produit : 302342

Mesures de sécurité d'entreposage et incompatibilités

Entreposer le produit dans un endroit bien aéré. Maintenir le contenant bien fermé.

Conserver dans un endroit frais.

Garder le produit sous clé.

Garder au sec. Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'inflammation. Tenir loin des substances incompatibles. Ne pas couper, percer ou souder sur ce contenant ou près de celui-ci.

Substances incompatibles

Agents oxydants puissants, acides, basiques.

Section 8 – CONTRÔLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Limites d'exposition des composants

| | | |
|----------------------------|--|--|
| Toluène | 108-88-3 | |
| ACGIH : | 20 ppm MPT | |
| NIOSH : | 100 ppm MPT; 375 mg/m ³ MPT | 150 ppm LECT; 560 mg/m ³ LECT |
| | 500 ppm DIVS | |
| Europe : | 50 ppm MPT; 192 mg/m ³ MPT | 100 ppm LECT; 384 mg/m ³ LECT |
| | Risque de pénétration cutanée importante. | |
| OSHA (É.-U.) : | 200 ppm MPT | Plafond 300 ppm |
| Mexique : | 50 ppm MPT LMPE-PPT; 188 mg/m ³ MPT LMPE-PPT | |
| | Peau – risque d'absorption cutanée | |
| Xylène | 1330-20-7 | |
| ACGIH : | 100 ppm MPT | 150 ppm LECT |
| Europe : | 50 ppm MPT (pur); 221 mg/m ³ MPT (pur) | 100 ppm LECT (pur); 442 mg/m ³ LECT (pur) |
| | Risque de pénétration cutanée importante. | |
| OSHA (É.-U.) : | 100 ppm MPT; 435 mg/m ³ MPT | |
| Mexique : | 100 ppm MPT LMPE-PPT; 435 mg/m ³ MPT LMPE-PPT | 150 ppm LECT [LMPE-CT]; 655 mg/m ³ LECT [LMPE-CT] |
| Isopropanol anhydre | 67-63-0 | |
| ACGIH : | 200 ppm MPT | 400 ppm LECT |

Fiche technique de santé et de sécurité

Nom du produit : **Ciment de jointement EP-95 Sure-Seal**

Numéro du produit : **302342**

| | | |
|---------------------------|---|---|
| NIOSH : | 400 ppm MPT; 980 mg/m ³ MPT | 500 ppm LECT; 1 225 mg/m ³ LECT |
| | 2 000 ppm DIVS (10 % LIE) | |
| OSHA (É.-U.) : | 400 ppm MPT; 980 mg/m ³ MPT | |
| Mexique : | 400 ppm MPT LMPE-PPT; 980 mg/m ³ MPT LMPE-PPT | 500 ppm LECT [LMPE-CT]; 1 225 mg/m ³ LECT [LMPE-CT] |
| Oxyde de magnésium | 1309-48-4 | |
| ACGIH : | 10 mg/m ³ fraction inhalable MPT | |
| NIOSH : | 750 mg/m ³ émanations DIVS | |
| OSHA (É.-U.) : | 15 mg/m ³ émanations MPT, particules totales | |
| Mexique : | 10 mg/m ³ émanations MPT LMPE-PPT de Mg | |
| Heptane | 142-82-5 | |
| ACGIH : | 400 ppm MPT | 500 ppm LECT |
| NIOSH : | 85 ppm MPT; 350 mg/m ³ MPT | 440 ppm Plafond 15 min; 1 800 mg/m ³ Plafond 15 min |
| | 750 ppm DIVS | |
| Europe : | 500 ppm MPT; 2 085 mg/m ³ MPT | |
| OSHA (É.-U.) : | 500 ppm MPT; 2 000 mg/m ³ MPT | |
| Mexique : | 400 ppm MPT LMPE-PPT; 1 600 mg/m ³ MPT LMPE-PPT | 500 ppm LECT [LMPE-CT]; 2 000 mg/m ³ LECT [LMPE-CT] |
| | Peau – risque d'absorption cutanée | |

Valeur limite biologique

Les composants de ce produit n'ont pas de valeur limite biologique.

Mesures d'ingénierie

Fournir un système de ventilation aspirante locale. Respecter les limites d'exposition en vigueur.

Mesures de protection individuelle (équipement de protection individuelle, par exemple)

Protection des yeux/du visage

Porter des lunettes de protection résistantes aux éclaboussures. Fournir une douche oculaire et une douche d'urgence à proximité immédiate du lieu de travail.

Protection de la peau

Porter une tenue de travail appropriée. Porter des chaussures de protection. Produit recommandé : crème de protection pour la peau.

Fiche technique de santé et de sécurité

Nom du produit : Ciment de jointement EP-95 Sure-Seal

Numéro du produit : 302342

Protection respiratoire

Utiliser un appareil respiratoire filtrant homologué NIOSH avec un élément filtrant approprié (cartouche ou filtre) lorsque les niveaux de concentration dans l'air risquent d'excéder les limites d'exposition.

Recommandations concernant les gants

Porter des gants résistants aux produits chimiques appropriés.

Section 9 – PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

| | | | |
|--|---------------------------------|---|-------------------------------|
| Apparence | liquide noir | État physique | Liquide |
| Odeur | Hydrocarbure | Couleur | Noir |
| Seuil olfactif | Non disponible | pH | Non disponible |
| Point de fusion | -95 à -47 °C (-139 à -53 °F) | Point d'ébullition | 90 à 141 °C (194 à 286 °F) |
| Point de congélation | Non disponible | Taux d'évaporation | 2,3 |
| Point d'ébullition | Non disponible | Inflammabilité (solide, gaz) | Non disponible |
| Auto-inflammation | 230 °C (475 °F) | Point d'éclair | -13 °C (8 °F) |
| Limite inférieure d'explosivité | 0,9 % | Décomposition | Non disponible |
| Limite supérieure d'explosivité | 7 % | Pression de vapeur | 21,8 mmHg |
| Densité de vapeur (air = 1) | 3,4 | Densité (eau = 1) | Non disponible |
| Hydrosolubilité | Négligeable | Coefficient de partition : n-octanol/eau | Non disponible |
| Viscosité | 3 600 cps | Solubilité (autre) | Non disponible |
| Densité | 0,882 (relative) | COV | 605 g/L |

Autre information

Aucune information supplémentaire disponible.

Section 10 – STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Aucun danger de réactivité attendu.

Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales d'utilisation.

Fiche technique de santé et de sécurité

Nom du produit : Ciment de jointement EP-95 Sure-Seal

Numéro du produit : 302342

Risque de réactions dangereuses

Aucune polymérisation dangereuse ne se produira.

Conditions à éviter

Éviter la chaleur, les flammes, les étincelles et toutes sources d'inflammation. Éviter le contact avec les substances incompatibles.

Substances incompatibles

Agents oxydants puissants, acides, basiques.

Produits de décomposition dangereux

Oxydes de carbone, oxydes d'azote.

Section 11 – INFORMATION TOXICOLOGIQUE

Information sur les voies d'exposition probables

Inhalation

Peut provoquer une irritation des voies respiratoires. Peut entraîner une somnolence ou des étourdissements.

Contact avec la peau

Provoque une irritation cutanée.

Contact avec les yeux

Provoque une grave irritation des yeux.

Ingestion

Peut causer une irritation gastro-intestinale.

Toxicité aiguë et chronique

Analyse des composants - DL50/CL50

Les composants de ce produit ont été testés sur diverses sources. Les résultats sont publiés ci-dessous :

Polyphénol antioxydant (secret commercial)

Rat, oral, DL50 > 200 mg/kg

Lapin, cutané, DL50 > 5 010 mg/kg

Rat, inhalation, CL50 > 165 mg/L 1 h

Toluène (108-88-3)

Rat, oral, DL50 2 600 mg/kg

Lapin, cutané, DL50 12 000 mg/kg

Rat, inhalation, CL50 12,5 mg/L 4 h

Xylène (1330-20-7)

Rat, oral, DL50 3 500 mg/kg

Lapin, cutané, DL50 > 4 350 mg/kg

Rat, inhalation, CL50 29,08 mg/L 4 h

Solvant naphta, pétrole, aliphatique léger (64742-89-8)

Rat, oral, DL50 : 5 000 mg/kg

Lapin, cutané, DL50 : 3 000 mg/kg

Isopropanol anhydre (67-63-0)

Fiche technique de santé et de sécurité

Nom du produit : Ciment de jointement EP-95 Sure-Seal

Numéro du produit : 302342

Rat, oral, DL50 1 870 mg/kg
 Lapin, cutané, DL50 4 059 mg/kg
 Rat, inhalation, CL50 72 600 mg/m³ 4 h

Titanate de tétraisopropyle (secret commercial)

Rate, oral, DL50 7 460 µL/kg
 Lapin, cutané, DL50 >16 mL/kg

Heptane (142-82-5)

Souris, oral, DL50 5 000 mg/kg
 Lapin, cutané, DL50 3 000 mg/kg
 Rat, inhalation, CL50 103 g/m³ 4 h

Effets immédiats

Provoque une irritation cutanée. Provoque des irritations graves des yeux. Provoque des effets graves sur les organes : système nerveux central, système respiratoire, reins, foie. Peut provoquer une irritation des voies respiratoires. Peut entraîner une somnolence ou des étourdissements. Peut causer une irritation gastro-intestinale.

Effets différés

Provoque des effets graves sur les organes à la suite d'une exposition prolongée ou répétée : système nerveux central, système respiratoire, reins, système hématopoïétique. Peut endommager les organes suite à une exposition prolongée ou répétée : foie, rate, système cardiovasculaire.

Irritation/corrosivité

Provoque une irritation cutanée. Provoque des irritations graves des yeux. Peut provoquer une irritation des voies respiratoires. Peut causer une irritation gastro-intestinale.

Sensibilisation respiratoire

Aucune donnée disponible.

Sensibilisation cutanée

Peut causer une sensibilisation chez certains individus.

Cancérogénicité des composants

| | |
|----------------------------|---|
| Toluène | 108-88-3 |
| ACGIH : | A4 – Non classable comme agent cancérigène pour les humains. |
| CIRC : | Monographie 71 [1999]; Monographie 47 [1989]; (Groupe 3 [non classable]). |
| Xylène | 1330-20-7 |
| ACGIH : | A4 – Non classable comme agent cancérigène pour les humains. |
| CIRC : | Monographie 71 [1999]; Monographie 47 [1989]; (Groupe 3 [non classable]). |
| Isopropanol anhydre | 67-63-0 |
| ACGIH : | A4 – Non classable comme agent cancérigène pour les humains. |
| CIRC : | Monographie 71 [1999]; Supplément 7 [1987]; Monographie 15 [1977] (Groupe 3 [non classable]). |

Fiche technique de santé et de sécurité

Nom du produit : **Ciment de jointement EP-95 Sure-Seal**

Numéro du produit : **302342**

| | |
|---------------------------|--|
| | |
| Oxyde de magnésium | 1309-48-4 |
| ACGIH : | A4 – Non classable comme agent cancérigène pour les humains. |

Mutagenicité des cellules germinales

Aucune donnée disponible.

Toxicité pour la reproduction

Aucune donnée disponible.

Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique

Système nerveux central, système respiratoire, reins, foie.

Toxicité pour certains organes cibles - Exposition répétée

Système nerveux central, système respiratoire, reins, système hématopoïétique, rate, système cardiovasculaire, foie.

Risque d'aspiration

Aucune donnée disponible.

Troubles médicaux aggravés par l'exposition

L'aspiration du produit dans les poumons peut engendrer une pneumonie chimique.

Information supplémentaire

Aucune information supplémentaire disponible.

Section 12 – INFORMATION ENVIRONNEMENTALE

Écotoxicité

Éviter le rejet dans l'environnement.

Analyse des composants - Toxicité aquatique

| | |
|-------------------------------|--|
| Polyphénol antioxydant | Secret commercial |
| Poisson : | Oncorhynchus mykiss, CL50 : 96 h > 0,2 mg/L [semi-statique] |
| Algues : | Pseudokirchneriella subcapitata CE50 : 72 h > 0,2 mg/L IUCLID |
| Invertébrés : | Daphnia magna CE50 : 48 h > 0,2 mg/L IUCLID |
| | |
| Toluène | 108-88-3 |
| Poisson : | Pimephales promelas, CL50 : 96 h 15,22 - 19,05 mg/L [en mouvement] (1 jour); Pimephales promelas, CL50 : 96 h 12,6 mg/L [statique]; Oncorhynchus mykiss, CL50 : 96 h 5,89 - 7,81 mg/L [en mouvement]; Oncorhynchus mykiss, CL50 : 96 h 14,1 - 17,16 mg/L [statique]; Oncorhynchus mykiss, CL50 : 96 h 5,8 mg/L [semi-statique]; Lepomis macrochirus, CL50 : 96 h 11 - 15 mg/L [statique]; Oryzias latipes, CL50 : 96 h 54 mg/L [statique]; |

Fiche technique de santé et de sécurité

Nom du produit : **Ciment de jointement EP-95 Sure-Seal**

Numéro du produit : **302342**

| | |
|---|---|
| | Poecilia reticulata, CL50 : 96 h 28,2 mg/L [semi-statique]; Poecilia reticulata, CL50 : 96 h 50,87 - 70,34 mg/L [statique] |
| Algues : | Pseudokirchneriella subcapitata, CE50 : 96 h > 433 mg/L IUCLID; Pseudokirchneriella subcapitata, CE50 : 72 h 12,5 mg/L [statique] EPA |
| Invertébrés : | Daphnia magna, CE50 : 48 h 5,46 - 9,83 mg/L [statique] EPA; Daphnia magna, CE50 : 48 h 11,5 mg/L IUCLID |
| | |
| Xylène | 1330-20-7 |
| Poisson : | Pimephales promelas, CL50 : 96 h 13,4 mg/L [en mouvement]; Oncorhynchus mykiss, CL50 : 96 h 2,661 - 4,093 mg/L [statique]; Oncorhynchus mykiss, CL50 : 96 h 13,5 - 17,3 mg/L; Lepomis macrochirus, CL50 : 96 h 13,1 - 16,5 mg/L [en mouvement]; Lepomis macrochirus, CL50 : 96 h 19 mg/L; Lepomis macrochirus, CL50 : 96 h 7,711 - 9,591 mg/L [statique]; Pimephales promelas, CL50 : 96 h 23,53 - 29,97 mg/L [statique]; Cyprinus carpio, CL50 : 96 h 780 mg/L [semi-statique]; Cyprinus carpio, CL50 : 96 h > 780 mg/L; Poecilia reticulata, CL50 : 96 h 30,26 - 40,75 mg/L [statique] |
| Invertébrés : | Cladocère, CE50 : 48 h 3,82 mg/L; Gammarus lacustris, CL50 : 48 h 0,6 mg/L |
| | |
| Solvant naphta, pétrole, aliphatique léger | 64742-89-8 |
| Algues : | Pseudokirchneriella subcapitata, CE50 : 72 h 4 700 mg/L IUCLID |
| | |
| Isopropanol anhydre | 67-63-0 |
| Poisson : | Pimephales promelas, CL50 : 96 h 9 640 mg/L [en mouvement]; Pimephales promelas, CL50 : 96 h 11 130 mg/L [statique]; Lepomis macrochirus, CL50 : 96 h > 1 400 000 µg/L |
| Algues : | Desmodesmus subspicatus, CE50 : 96 h > 1 000 mg/L IUCLID; Desmodesmus subspicatus, CE50 : 72 h > 1 000 mg/L IUCLID |
| Invertébrés : | Daphnia magna, CE50 : 48 h 13 299 mg/L IUCLID |
| | |
| Heptane | 142-82-5 |
| Poisson : | Cichlidé, CL50 : 96 h 375 mg/L |

Persistence et dégradabilité

Aucune information disponible pour ce produit.

Fiche technique de santé et de sécurité

Nom du produit : Ciment de jointement EP-95 Sure-Seal

Numéro du produit : 302342

Potentiel de bioaccumulation

Aucune information disponible pour ce produit.

Mobilité

Aucune information disponible pour ce produit.

Autre toxicité

Aucune information supplémentaire disponible.

Section 13 – CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination

Éliminer le contenu/les contenants conformément aux lois locales, régionales, nationales et internationales en vigueur.

Section 14 – INFORMATION RELATIVE AU TRANSPORT

Information du ministère des Transports des États-Unis :

Appellation réglementaire : ADHÉSIFS

Classe de danger : 3

Numéro ONU/NA : UN1133

Groupe d'emballage : II

Étiquette(s) requise(s) : 3

Information relative à l'IATA :

Appellation réglementaire : ADHÉSIFS

Classe de danger : 3

Numéro ONU : UN1133

Groupe d'emballage : II

Étiquette(s) requise(s) : 3

Information relative au TDG :

Appellation réglementaire : ADHÉSIFS

Classe de danger : 3

Numéro ONU : UN1133

Groupe d'emballage : II

Étiquette(s) requise(s) :

Section 15 – INFORMATION RÉGLEMENTAIRE

Règlements fédéraux des États-Unis

Ce produit contient un ou plusieurs des produits chimiques suivants devant être identifiés, conformément à la section 302 (40 CFR 355 annexe A) et à la section 313 (40 CFR 372.65) du SARA, au CERCLA (40 CFR 302.4), au TSCA 12(b), et/ou nécessitant un plan de sécurité des procédés d'OSHA.

| | |
|------------|---------------------------------|
| Toluène | 108-88-3 |
| SARA 313 : | 1 % de concentration de minimis |

Fiche technique de santé et de sécurité

Nom du produit : **Ciment de jointement EP-95 Sure-Seal**

Numéro du produit : **302342**

| | |
|---------------------|---|
| CERCLA : | 1 000 lb QD finale; 454 kg QD finale |
| Xylène | 1330-20-7 |
| SARA 313 : | 1 % de concentration de minimis |
| CERCLA : | 100 lb QD finale; 45,4 kg QD finale |
| Isopropanol anhydre | 67-63-0 |
| SARA 313 : | 1 % de concentration de minimis (seulement si fabriqué selon le processus d'acide puissant, aucune notification du fournisseur) |

SARA sections 311/312 (40 CFR 370 sous-parties B et C)

Danger immédiat pour la santé : oui Danger chronique pour la santé : oui Risque d'incendie : oui Pression : non Réactivité : non

Réglementations d'États (États-Unis)

Les composants suivants apparaissent sur une ou plusieurs des listes suivantes de substances dangereuses d'États américains :

| Composant | Numéro CAS | CAN | MA | MN | NJ | PA |
|---------------------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Toluène | 108-88-3 | Oui | Oui | Oui | Oui | Oui |
| Xylène | 1330-20-7 | Oui | Oui | Oui | Oui | Oui |
| Isopropanol anhydre | 67-63-0 | Oui | Oui | Oui | Oui | Oui |
| Oxyde de magnésium | 1309-48-4 | Oui | Oui | Oui | Oui | Oui |
| Heptane | 142-82-5 | Oui | Oui | Oui | Oui | Oui |

La déclaration suivante est établie conformément à la loi California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act de 1986 (Proposition 65) :

AVERTISSEMENT! Ce produit contient un composant chimique connu par l'État de Californie comme étant à l'origine d'anomalies congénitales ou d'autres effets néfastes sur la reproduction.

| | |
|------------------|--|
| Toluène | 108-88-3 |
| Tox. repro/cong. | Toxicité congénitale, liste du 01/01/1991 |
| | Toxicité pour la reproduction chez les femmes, liste du 07/08/2009 |

Liste de Divulgence des Ingrédients (LDI) du SIMDUT

Les composants de ce produit ont été contrôlés conformément à la Liste de Divulgence des Ingrédients du SIMDUT. Cette liste indique les produits chimiques qui doivent être identifiés sur les fiches techniques de santé et de sécurité, s'ils entrent dans une composition qui remplit les critères du SIMDUT mentionnés dans les règlements sur les produits contrôlés et, s'ils sont présents en quantité supérieure à celle indiquée sur la LDI.

| | |
|---------|----------|
| Toluène | 108-88-3 |
| | 1 % |

Fiche technique de santé et de sécurité

Nom du produit : **Ciment de jointement EP-95 Sure-Seal**

Numéro du produit : **302342**

| | |
|---------------------|-----------|
| Isopropanol anhydre | 67-63-0 |
| | 1 % |
| Oxyde de magnésium | 1309-48-4 |
| | 1 % |
| Heptane | 142-82-5 |
| | 1 % |

Analyse des composants - Inventaire

Polyphénol antioxydant (secret commercial)

| É.-U. | CAN | UE | AU | PHL | JPN – ENCS | JPN – ISHL | KOR – KECI/KECL | KOR – TCCA | CHN | NZL | MEX |
|-------|-----|-----|-----|-----|------------|------------|-----------------|------------|-----|-----|-----|
| Oui | LIS | EIN | Oui | Oui | Oui | Non | Oui | Non | Oui | Oui | Non |

Toluène (108-88-3)

| É.-U. | CAN | UE | AU | PHL | JPN – ENCS | JPN – ISHL | KOR – KECI/KECL | KOR – TCCA | CHN | NZL | MEX |
|-------|-----|-----|-----|-----|------------|------------|-----------------|------------|-----|-----|-----|
| Oui | LIS | EIN | Oui | Oui | Oui | Non | Oui | Non | Oui | Oui | Oui |

Xylène (1330-20-7)

| É.-U. | CAN | UE | AU | PHL | JPN – ENCS | JPN – ISHL | KOR – KECI/KECL | KOR – TCCA | CHN | NZL | MEX |
|-------|-----|-----|-----|-----|------------|------------|-----------------|------------|-----|-----|-----|
| Oui | LIS | EIN | Oui | Oui | Oui | Non | Oui | Non | Oui | Oui | Oui |

Solvant naphta, pétrole, aliphatique léger (64742-89-8)

| É.-U. | CAN | UE | AU | PHL | JPN – ENCS | JPN – ISHL | KOR – KECI/KECL | KOR – TCCA | CHN | NZL | MEX |
|-------|-----|-----|-----|-----|------------|------------|-----------------|------------|-----|-----|-----|
| Oui | LIS | EIN | Oui | Oui | Non | Non | Oui | Non | Oui | Oui | Oui |

Isopropanol anhydre (67-63-0)

| É.-U. | CAN | UE | AU | PHL | JPN – ENCS | JPN – ISHL | KOR – KECI/KECL | KOR – TCCA | CHN | NZL | MEX |
|-------|-----|-----|-----|-----|------------|------------|-----------------|------------|-----|-----|-----|
| Oui | LIS | EIN | Oui | Oui | Oui | Oui | Oui | Non | Oui | Oui | Oui |

Titanate de tétraisopropyle (secret commercial)

| É.-U. | CAN | UE | AU | PHL | JPN – ENCS | JPN – ISHL | KOR – KECI/KECL | KOR – TCCA | CHN | NZL | MEX |
|-------|-----|-----|-----|-----|------------|------------|-----------------|------------|-----|-----|-----|
| Oui | LIS | EIN | Oui | Oui | Oui | Non | Oui | Non | Oui | Oui | Oui |

Fiche technique de santé et de sécurité

Nom du produit : **Ciment de jointement EP-95 Sure-Seal**

Numéro du produit : **302342**

Oxyde de magnésium (1309-48-4)

| É.-U. | CAN | UE | AU | PHL | JPN – ENCS | JPN – ISHL | KOR – KECI/KECL | KOR – TCCA | CHN | NZL | MEX |
|-------|-----|-----|-----|-----|------------|------------|-----------------|------------|-----|-----|-----|
| Oui | LIS | EIN | Oui | Oui | Oui | Non | Oui | Non | Oui | Oui | Oui |

Heptane (142-82-5)

| É.-U. | CAN | UE | AU | PHL | JPN – ENCS | JPN – ISHL | KOR – KECI/KECL | KOR – TCCA | CHN | NZL | MEX |
|-------|-----|-----|-----|-----|------------|------------|-----------------|------------|-----|-----|-----|
| Oui | LIS | EIN | Oui | Oui | Oui | Non | Oui | Non | Oui | Oui | Oui |

Section 16 – AUTRE INFORMATION

Classement SIMD

Risque pour la santé : 2 Risque d'incendie : 3 Réactivité : 0

Échelle de danger : 0 = Minime 1 = Léger 2 = Modéré 3 = Grave 4 = Extrême * = Danger chronique

Classement NFPA

Risque pour la santé : 2 Risque d'incendie : 3 Réactivité : 0

Échelle de danger : 0 = Minime 1 = Léger 2 = Modéré 3 = Grave 4 = Extrême

Sommaire des changements

Date de révision : 18 juin 2019

Note de révision : Mise à jour générale

Sigle / Légende

ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux); ADR – Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route; AU – Australie; DBO – Demande biochimique en oxygène; C – Celsius; CAN – Canada; CAS – Chemical Abstracts Service; CERCLA – Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act; CLP – Classification, étiquetage et emballage; CHN – Chine; RPC – Règlements sur les produits contrôlés; DFG – Deutsche Forschungsgemeinschaft (Fonds scientifique allemand); DOT – Ministère des Transports des États-Unis; DSD – Directive sur les substances dangereuses; LIS – Liste intérieure des substances; CEE – Communauté économique européenne; EINECS – Inventaire européen des produits chimiques commercialisés; EPA – Environmental Protection Agency (Agence de protection de l'environnement); UE – Union européenne; F – Fahrenheit; CIRC – Centre international de recherche sur le cancer; IATA – Association internationale du transport aérien; OACI – Organisation de l'aviation civile internationale; LDI – Liste de divulgation des ingrédients; DIVS – Danger immédiat pour la vie ou la santé; IMDG – Code maritime international des marchandises dangereuses; JPN – Japon; KOW – Coefficient de partage octanol/eau; KOR – Corée du Sud; LIE – Limite inférieure d'explosivité; LLV – Valeur limite de niveau d'exposition; LOLI – List Of Lists™ – Base de données de réglementation de ChemADVISOR; MAK – Maximum Concentration Value in the Workplace (Concentration maximale sur le lieu de travail); VLEP – Valeur limite d'exposition professionnelle; NFPA – National Fire Protection Agency (Association américaine de protection contre l'incendie); NIOSH – National Institute for Occupational Safety and Health (Institut national pour l'hygiène et la sécurité au travail); NJTSR – New Jersey Trade Secret Registry (Registre des secrets commerciaux du

Fiche technique de santé et de sécurité

Nom du produit : Ciment de jointement EP-95 Sure-Seal

Numéro du produit : 302342

New Jersey aux États-Unis); NTP – National Toxicology Program (Programme national de toxicologie); NZL – Nouvelle-Zélande; OSHA – Occupational Safety and Health Administration (Administration américaine pour la santé et la sécurité au travail); PHL – Philippines; RCRA – Resource Conservation and Recovery Act (Loi sur la conservation et la récupération des ressources); REACH – Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des produits chimiques; RID – Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses; SARA – Superfund Amendments and Reauthorization Act (Loi portant modification et réautorisation du Fonds spécial pour l'environnement); LECT – Limite d'exposition de courte durée; TMD – Transport de marchandises dangereuses; TSCA – Toxic Substances Control Act (Loi sur le contrôle des substances toxiques); MPT – Moyenne pondérée dans le temps; LSE – Limite supérieure d'explosivité; É.-U. – États-Unis.

Autre information

Clause d'exonération :

L'information contenue dans ce document repose sur des données et des renseignements à notre disposition et reflète notre meilleur jugement professionnel. Ce produit peut être partiellement formulé avec des composants achetés auprès d'autres sociétés. Aucune garantie, expresse ou implicite, n'est donnée quant à la nature marchande des renseignements et données fournis, ni quant à leur adéquation à une finalité ou un usage déterminé. Les résultats attendus de l'utilisation de ces informations ou de toute autre information n'enfreignent aucun brevet. Les informations contenues dans le présent document pouvant être appliquées dans des conditions d'utilisation hors de notre contrôle et pouvant nous être inconnues, nous déclinons toute responsabilité quant aux résultats d'une telle application. Cette information est fournie à la condition que son destinataire puisse prendre sa propre décision quant à l'adéquation du produit pour son utilisation spécifique.