

## 1. Identification

|   |  |
|---|--|
| <b>Identificateur de produit</b>  | <b>PVC Medium Gray Cement</b>  |
| <b>Autres moyens d'identification</b>                                       |  |
| <b>Numéro de la FDS</b>   | 1101C  |
| <b>Synonymes</b>  | Part Numbers: Grey - 30883, 30884, 30885, 30886, 30887, 31505, 31506, 31507, 31508, 31509, 31930, 31931, 31931, 31932, 31933 |
| <b>Usage recommandé</b>   | Joining PVC Pipes  |
| <b>Restrictions d'utilisation</b>   | Aucuns connus.   |
| <b>Renseignements sur le fabricant/importateur/fournisseur/distributeur</b> |  |
| <b>NOM DE LA SOCIETE</b>  | Oatey Co.  |
| <b>Adresse</b>  | 4700 West 160th St.<br>Cleveland, OH 44135   |
| <b>Téléphone</b>  | 216-267-7100   |
| <b>Courriel</b>   | info@oatey.com   |
| <b>Transport Emergency</b>  | CHEMTREC 1-800-424-9300 (Outside the US 1-703-527-3887)  |
| <b>Emergency First Aid</b>  | 1-877-740-5015   |
| <b>Personne-ressource</b>   | MSDS Coordinator   |

## 2. Identification des dangers

|                                 |   |   |
|---------------------------------|---|---|
| <b>Dangers physiques</b>        | Liquides inflammables                                     | Catégorie 2                                       |
|                                 | Dangers physiques non classifiés ailleurs                 | Catégorie 1                                       |
| <b>Dangers pour la santé</b>    | Toxicité aiguë, voie orale                                | Catégorie 4                                       |
|                                 | Corrosion cutanée/irritation cutanée                      | Catégorie 2                                       |
|                                 | Lésions oculaires graves/irritation oculaire              | Catégorie 2A                                      |
|                                 | Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique | Irritation des voies respiratoires de catégorie 3 |
|                                 | Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique | Catégorie 3 - effets narcotiques                  |
|                                 | Danger par aspiration                                     | Catégorie 1                                       |
|                                 | Dangers pour la santé non classifiés ailleurs             | Catégorie 1                                       |
| <b>Dangers environnementaux</b> | Non classé.   |   |

### Éléments d'étiquetage



|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Mention d'avertissement</b> | Danger   |
| <b>Mention de danger</b>       | Liquide et vapeurs très inflammables. Nocif en cas d'ingestion. Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Peut irriter les voies respiratoires. Peut provoquer somnolence ou vertiges. |

## Conseil de prudence

### Prévention

Tenir loin de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et autres sources d'inflammation. Défense de fumer. Conserver le récipient bien fermé. Les conteneurs au sol et équipement de réception. Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/antidéflagrant. Utiliser des outils ne produisant pas des étincelles. Prendre des mesures contre les décharges électrostatiques. Éviter de respirer les brouillards et les vapeurs. Lavez vigoureusement après manipulation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Porter des gants/vêtements de protection/ équipement de protection des yeux/du visage.

### Intervention

EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau. EN CAS D'INHALATION: Transporter la victime à l'air frais et la garder au repos 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 enlevées. Continuer à rincer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. En cas d'incendie : utiliser un agent d'extinction approprié.

### Stockage

Entreposer dans un endroit bien ventilé. Garder le contenant fermé hermétiquement. Conserver au frais. Garder sous clef.

### Élimination

Éliminer le contenu/les conteneurs selon la loi internationale/nationale/régionale/locale.

### Autres dangers

Le contact fréquent ou prolongé peut causer un dégraissage et un dessèchement de la peau, entraînant une gêne et une dermatite. Peut former des peroxydes explosifs.

### Renseignements supplémentaires

Sans objet.

## 3. Composition/information sur les ingrédients

### Mélanges

| Dénomination chimique  | Nom commun et synonymes | Numéro d'enregistrement CAS | %     |
|------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------|
| Tétrahydrofurane       |                         | 109-99-9                    | 30-50 |
| Acétone                |                         | 67-64-1                     | 10-25 |
| Butanone               |                         | 78-93-3                     | 10-25 |
| Chlorure de polyvinyle |                         | 9002-86-2                   | 12-20 |
| Cyclohexanone          |                         | 108-94-1                    | 10-20 |
| silice pyrogénée       |                         | 112945-52-5                 | 1-5   |

Toutes les concentrations sont en pourcentage en poids, sauf si l'ingrédient est un gaz. Les concentrations des gaz sont en pourcentage en volume.

## 4. Premiers soins

### Inhalation

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

### Contact avec la peau

Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Laver abondamment avec de l'eau et du savon. En cas d'irritation de la peau: Demander un conseil médical/des soins. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

### Contact avec les yeux

Rincer immédiatement les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes. Retirer les lentilles cornéennes, s'il y a possibilité de le faire. Continuer de rincer. Si l'irritation des yeux persiste: Demander un conseil médical/des soins.

### Ingestion

Appeler immédiatement le médecin ou le centre antipoison. Ne pas faire vomir. En cas de vomissement, garder la tête basse pour éviter une pénétration du contenu de l'estomac dans les poumons. L'aspiration peut provoquer un oedème pulmonaire et une pneumonie.

### Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

Les symptômes peuvent inclure des picotements, des déchirures, des rougeurs, des gonflements et une vision trouble. Irritation de la peau. Les vapeurs ont un effet assoupissant et peuvent entraîner des maux de tête, de la fatigue, du vertige et des nausées. Peut entraîner de la rougeur et de la douleur. Provoque une irritation des yeux

**Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire**

Donner des soins généraux et traiter en fonction des symptômes. En cas de brûlure : laver immédiatement avec de l'eau. Enlever, pendant le lavage, les vêtements qui ne collent pas à la peau. Appeler une ambulance. Continuer le lavage pendant le transport à l'hôpital. En cas d'essoufflement ou de halètements, donner de l'oxygène. Tenir toute victime au chaud. Garder la victime en observation. Les symptômes peuvent se manifester à retardement.

**Informations générales**

Enlever immédiatement tout vêtement souillé. Si exposé(e) ou préoccupé(e) : Obtenir une consultation médicale ou des soins médicaux. S'assurer que le personnel médical est averti des substances impliquées et prend les précautions pour se protéger. Laver les vêtements contaminés avant de les porter à nouveau.

**5. Mesures à prendre en cas d'incendie**

**Agents extincteurs appropriés**

Mousse résistante à l'alcool. Brouillard d'eau. Poudre chimique sèche. Dioxyde de carbone (CO2).

**Agents extincteurs inappropriés**

Ne pas utiliser un jet d'eau comme agent extincteur, car cela propagera l'incendie.

**Dangers spécifiques du produit dangereux**

Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air. Les vapeurs peuvent se diffuser jusqu'à une source d'inflammation éloignée puis provoquer un retour de flamme. Des gaz dangereux pour la santé peuvent se former pendant l'incendie.

**Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers**

Porter un appareil respiratoire autonome et un vêtement de protection complet en cas d'incendie.

**Équipement/directives de lutte contre les incendies**

En cas d'incendie et/ou d'explosion ne pas respirer les fumées. Éloigner les récipients de l'incendie si cela peut se faire sans risque.

**Méthodes particulières d'intervention**

Employer des méthodes normales de lutte contre l'incendie et tenir compte des dangers associés aux autres substances présentes. En cas d'incendie, refroidir les réservoirs par arrosage. Refroidir les récipients exposés aux flammes avec de l'eau et continuer même une fois le feu éteint.

**Risques d'incendie généraux**

Liquide et vapeurs très inflammables. Ce produit contient du tétrahydrofurane qui peut former des peroxydes organiques explosifs en cas d'exposition à l'air ou à la lumière, ou suite à vieillissement.

**6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel**

**Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence**

Tenir à l'écart le personnel dont la présence sur les lieux n'est pas indispensable. Garder les personnes à l'écart de l'endroit du déversement/de la fuite et en amont du vent. Tenir à l'écart des zones basses. Éliminer toutes les sources d'inflammation (interdiction de fumer, d'avoir des torches, étincelles ou flammes dans la zone immédiate). Porter un équipement et des vêtements de protection appropriés durant le nettoyage. Éviter toute inhalation des vapeurs ou des brumes. Ne pas toucher les récipients endommagés ou le produit déversé à moins de porter des vêtements de protection appropriés. Aérer les espaces fermés avant d'y entrer. Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues. Pour s'informer sur la protection individuelle, voir la rubrique 8.

**Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage**

Éliminer toutes les sources d'inflammation (interdiction de fumer, d'avoir des torches, étincelles ou flammes dans la zone immédiate). Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Tenir les matériaux combustibles (bois, papier, huile, etc.) à l'écart du produit déversé.

Déversement accidentel important : Arrêter l'écoulement de la substance, si cela peut se faire sans risque. Endiguer le matériau déversé, lorsque cela est possible. Recouvrir d'une feuille de plastique pour empêcher la dispersion. Utiliser un matériau non combustible tel que vermiculite, sable ou terre pour absorber le produit et le placer dans un contenant pour une évacuation ultérieure. Pulvériser de l'eau pour réduire les vapeurs ou détourner le nuage de vapeur. Empêcher l'entrée dans les cours d'eau, les égouts, les sous-sols ou les zones confinées. Après avoir récupéré le produit, rincer la zone à l'eau.

Déversement accidentel peu important: Essuyer avec une matière absorbante (p.ex. tissu, laine). Nettoyer la surface à fond pour éliminer la contamination résiduelle.

Ne jamais réintroduire le produit répandu dans son récipient d'origine en vue d'une réutilisation. Pour se renseigner sur l'élimination, voir la rubrique 13.

**Précautions relatives à l'environnement**

Éviter le rejet dans les égouts, les cours d'eau ou sur le sol.

## 7. Manutention et stockage

### Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air. Ne pas manipuler, entreposer ni ouvrir à proximité d'une flamme nue, de sources de chaleur ou de sources d'inflammation. Protéger le produit du soleil. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Tout matériel utilisé pour la manutention de ce produit doit être mis à la terre. Utiliser des outils anti-étincelle et de l'équipement antidéflagrant. Ne pas goûter ni avaler. Éviter de respirer les brouillards et les vapeurs. Éviter le contact avec la peau. Éviter le contact avec les yeux. Éviter l'exposition prolongée. Éviter le contact avec les vêtements. Assurer une ventilation efficace. Porter un équipement de protection individuelle approprié. Observer de bonnes pratiques d'hygiène industrielle. Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Se laver les mains soigneusement après manipulation.

### Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

Garder sous clef. Éloigner de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Empêcher l'accumulation de charges électrostatiques en utilisant des techniques de mise à la masse et de raccordement communes. Conserver dans l'emballage d'origine à fermeture étanche. Conserver dans un endroit frais et sec protéger contre les rayons solaires. Stocker dans un endroit bien ventilé. Conserver à l'écart de matières incompatibles (voir rubrique 10). Conserver dans un endroit muni de gicleurs.

## 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

### Limites d'exposition professionnelle

#### ÉTATS-UNIS. Valeurs limites d'exposition de l'ACGIH

| Composants                             | Type | Valeur              | Forme                  |
|--|------|---------------------|------------------------|
| Acétone (CAS 67-64-1)                  | STEL | 750 ppm             |                        |
|  | TWA  | 500 ppm             |                        |
| Butanone (CAS 78-93-3)                 | STEL | 300 ppm             |                        |
|  | TWA  | 200 ppm             |                        |
| Chlorure de polyvinyle (CAS 9002-86-2) | TWA  | 3 mg/m <sup>3</sup> | Particules inhalables. |
| Cyclohexanone (CAS 108-94-1)           | STEL | 50 ppm              |                        |
|  | TWA  | 20 ppm              |                        |
| Tétrahydrofurane (CAS 109-99-9)        | STEL | 100 ppm             |                        |
|  | TWA  | 50 ppm              |                        |

#### Canada. LEMT pour l'Alberta (Code de l'hygiène et de la sécurité au travail, Annexe 1, Tableau 2)

| Composants                             | Type | Valeur                 | Forme                  |
|--|------|------------------------|------------------------|
| Acétone (CAS 67-64-1)                  | STEL | 1800 mg/m <sup>3</sup> |                        |
|  | TWA  | 750 ppm                |                        |
|  |      | 1200 mg/m <sup>3</sup> |                        |
| Butanone (CAS 78-93-3)                 | STEL | 500 ppm                |                        |
|  | TWA  | 885 mg/m <sup>3</sup>  |                        |
|  |      | 300 ppm                |                        |
| Chlorure de polyvinyle (CAS 9002-86-2) | TWA  | 590 mg/m <sup>3</sup>  | Particules inhalables. |
|  |      | 200 ppm                |                        |
|  | TWA  | 3 mg/m <sup>3</sup>    | Total des particules.  |
| Cyclohexanone (CAS 108-94-1)           | STEL | 10 mg/m <sup>3</sup>   |                        |
|  | TWA  | 200 mg/m <sup>3</sup>  |                        |
|  |      | 50 ppm                 |                        |
| Tétrahydrofurane (CAS 109-99-9)        | STEL | 80 mg/m <sup>3</sup>   |                        |
|  |      | 20 ppm                 |                        |
|  |      | 295 mg/m <sup>3</sup>  |                        |
|  | TWA  | 100 ppm                |                        |
|  |      | 147 mg/m <sup>3</sup>  |                        |
|  |      | 50 ppm                 |                        |

**Canada. LEMT pour la Colombie-Britannique. (Valeurs limites d'exposition en milieu de travail pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, ainsi modifiée)**

| Composants                             | Type | Valeur   | Forme                |
|--|------|----------|----------------------|
| Acétone (CAS 67-64-1)                  | STEL | 500 ppm  |                      |
|  | TWA  | 250 ppm  |                      |
| Butanone (CAS 78-93-3)                 | STEL | 100 ppm  |                      |
|  | TWA  | 50 ppm   |                      |
| Chlorure de polyvinyle (CAS 9002-86-2) | TWA  | 3 mg/m3  | Fraction respirable. |
|  |      | 10 mg/m3 | Poussières totales.  |
| Cyclohexanone (CAS 108-94-1)           | STEL | 50 ppm   |                      |
|  | TWA  | 20 ppm   |                      |
| Tétrahydrofurane (CAS 109-99-9)        | STEL | 100 ppm  |                      |
|  | TWA  | 50 ppm   |                      |

**Canada. LEMT de Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail)**

| Composants                             | Type | Valeur   | Forme                  |
|--|------|----------|------------------------|
| Acétone (CAS 67-64-1)                  | STEL | 750 ppm  |                        |
|  | TWA  | 500 ppm  |                        |
| Butanone (CAS 78-93-3)                 | STEL | 300 ppm  |                        |
|  | TWA  | 200 ppm  |                        |
| Chlorure de polyvinyle (CAS 9002-86-2) | TWA  | 10 mg/m3 | Particules inhalables. |
|  |      |          |                        |
| Cyclohexanone (CAS 108-94-1)           | STEL | 50 ppm   |                        |
|  | TWA  | 20 ppm   |                        |
| Tétrahydrofurane (CAS 109-99-9)        | STEL | 100 ppm  |                        |
|  | TWA  | 50 ppm   |                        |

**Canada. LEMT pour l'Ontario. (Contrôle de l'exposition à des agents biologiques et chimiques)**

| Composants                             | Type | Valeur   | Forme                  |
|--|------|----------|------------------------|
| Acétone (CAS 67-64-1)                  | STEL | 750 ppm  |                        |
|  | TWA  | 500 ppm  |                        |
| Butanone (CAS 78-93-3)                 | STEL | 300 ppm  |                        |
|  | TWA  | 200 ppm  |                        |
| Chlorure de polyvinyle (CAS 9002-86-2) | TWA  | 3 mg/m3  | Particules inhalables. |
|  |      | 10 mg/m3 |                        |
| Cyclohexanone (CAS 108-94-1)           | STEL | 50 ppm   | Inhalable              |
|  | TWA  | 20 ppm   |                        |
| Tétrahydrofurane (CAS 109-99-9)        | STEL | 100 ppm  |                        |
|  | TWA  | 50 ppm   |                        |

**Canada. LEMT du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail)**

| Composants                             | Type | Valeur     | Forme               |
|--|------|------------|---------------------|
| Acétone (CAS 67-64-1)                  | STEL | 2380 mg/m3 |                     |
|  |      | 1000 ppm   |                     |
|  | TWA  | 1190 mg/m3 |                     |
| Butanone (CAS 78-93-3)                 | STEL | 300 mg/m3  |                     |
|  |      | 100 ppm    |                     |
|  | TWA  | 150 mg/m3  |                     |
| Chlorure de polyvinyle (CAS 9002-86-2) | TWA  | 50 ppm     | Poussières totales. |
|  |      | 10 mg/m3   |                     |

**Canada. LEMT du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail)**

| Composants                      | Type | Valeur                                     | Forme |
|---------------------------------|------|--|-------|
| Cyclohexanone (CAS 108-94-1)    | TWA  | 100 mg/m <sup>3</sup>                      |       |
| Tétrahydrofurane (CAS 109-99-9) | TWA  | 25 ppm<br>300 mg/m <sup>3</sup><br>100 ppm |       |

**Valeurs biologiques limites****Indices d'exposition biologique de l'ACGIH**

| Composants                      | Valeur  | Déterminant                         | Échantillon | Temps d'échantillonnage |
|---------------------------------|---------|-------------------------------------|-------------|-------------------------|
| Acétone (CAS 67-64-1)           | 50 mg/l | Acétone                             | Urine       | *                       |
| Butanone (CAS 78-93-3)          | 2 mg/l  | MEK                                 | Urine       | *                       |
| Cyclohexanone (CAS 108-94-1)    | 80 mg/l | 1,2-cyclohexanediol, avec hydrolyse | Urine       | *                       |
|                                 | 8 mg/l  | Cyclohexanol, avec hydrolyse        | Urine       | *                       |
| Tétrahydrofurane (CAS 109-99-9) | 2 mg/l  | Tétrahydrofurane                    | Urine       | *                       |

\* - Pour des détails sur l'échantillonnage, veuillez consulter le document source.

**Directives au sujet de l'exposition****Canada - LEMT pour l'Alberta : Désignation cutanée**

Cyclohexanone (CAS 108-94-1) Peut être absorbé par la peau.  
Tétrahydrofurane (CAS 109-99-9) Peut être absorbé par la peau.

**Canada - LEMT pour la Colombie-Britannique : Désignation cutanée**

Cyclohexanone (CAS 108-94-1) Peut être absorbé par la peau.  
Tétrahydrofurane (CAS 109-99-9) Peut être absorbé par la peau.

**Canada - LEMT pour le Manitoba : Désignation cutanée**

Cyclohexanone (CAS 108-94-1) Peut être absorbé par la peau.  
Tétrahydrofurane (CAS 109-99-9) Peut être absorbé par la peau.

**Canada - LEMT pour l'Ontario : Désignation cutanée**

Cyclohexanone (CAS 108-94-1) Peut être absorbé par la peau.  
Tétrahydrofurane (CAS 109-99-9) Peut être absorbé par la peau.

**Canada - LEMT pour le Québec : Désignation cutanée**

Cyclohexanone (CAS 108-94-1) Peut être absorbé par la peau.

**Canada - LEMT pour la Saskatchewan : Désignation cutanée**

Cyclohexanone (CAS 108-94-1) Peut être absorbé par la peau.  
Tétrahydrofurane (CAS 109-99-9) Peut être absorbé par la peau.

**États-Unis - Valeurs limites d'exposition de l'ACGIH : Désignation cutanée**

Cyclohexanone (CAS 108-94-1) Peut être absorbé par la peau.  
Tétrahydrofurane (CAS 109-99-9) Peut être absorbé par la peau.

**Contrôles d'ingénierie appropriés**

Ventilation antidéflagrante générale et localisée. Il faut utiliser une bonne ventilation générale (habituellement dix changements d'air l'heure). Les débits de ventilation doivent être adaptés aux conditions. S'il y a lieu, utiliser des enceintes d'isolement, une ventilation locale ou d'autres mesures d'ingénierie pour maintenir les concentrations atmosphériques sous les limites d'exposition recommandées. Si des limites d'exposition n'ont pas été établies, maintenir les concentrations atmosphériques à un niveau acceptable. Des douches oculaires et des douches d'urgence doivent être disponibles sur le lieu de travail pendant la manipulation de ce produit.

**Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**

**Protection du visage/des yeux** Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux (ou des lunettes à coques).

**Protection de la peau**

**Protection des mains** Porter des gants appropriés et résistant aux produits chimiques.

**Autre** Porter des vêtements appropriés et résistant aux produits chimiques.

|  |  |
|--|--|
| <b>Protection respiratoire</b>           | Si les contrôles techniques ne maintiennent pas les concentrations atmosphériques en-dessous des limites d'exposition recommandées (où applicable) ou à un niveau acceptable (dans les pays où les limites d'exposition ne sont pas établies), un respirateur homologué doit être porté. |
| <b>Dangers thermiques</b>                | Porter des vêtements de protection thermique appropriés, lorsque nécessaire.   |
| <b>Considérations d'hygiène générale</b> | Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Laver les mains après utilisation et avant de manger.  |

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### Apparence

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| <b>État physique</b>  | Liquide.                         |
| <b>Forme</b>  | Liquide opaque.                  |
| <b>Couleur</b>  | Gris.                            |
| <b>Odeur</b>  | De solvant.                      |
| <b>Seuil olfactif</b>   | Non disponible.                  |
| <b>pH</b>   | Non disponible.                  |
| <b>Point de fusion et point de congélation</b>                                | Non disponible.                  |
| <b>Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition</b>                     | 66.11 °C (151 °F)                |
| <b>Point d'éclair</b>   | -10.0 - -5.0 °C (14.0 - 23.0 °F) |
| <b>Taux d'évaporation</b>   | 5.5 - 8                          |
| <b>Inflammabilité (solides et gaz)</b>  | Non disponible.                  |
| <b>Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité ou d'explosibilité</b> |                                  |
| <b>Limites d'inflammabilité - inférieure (%)</b>                              | 1.8                              |
| <b>Limites d'inflammabilité - supérieure (%)</b>                              | 11.8                             |
| <b>Limite d'explosibilité - inférieure (%)</b>                                | Non disponible.                  |
| <b>Limite d'explosibilité - supérieure (%)</b>                                | Non disponible.                  |
| <b>Tension de vapeur</b>  | 145 mm Hg @ 20 C                 |
| <b>Densité de vapeur</b>  | 2.5                              |
| <b>Densité relative</b>   | 0.93 +/- 0.02                    |
| <b>Solubilité</b>   |                                  |
| <b>Solubilité (eau)</b>   | Négligiable                      |
| <b>Coefficient de partage n-octanol/eau</b>                                   | Non disponible.                  |
| <b>Température d'auto-inflammation</b>  | Non disponible.                  |
| <b>Température de décomposition</b>   | Non disponible.                  |
| <b>Viscosité</b>  | 1200 - 2500 cP                   |
| <b>Viscosité température</b>  | 25 °C (77 °F)                    |
| <b>Autres informations</b>  |                                  |
| <b>Masse volumique apparente</b>  | 7.7 lbs/gal                      |
| <b>COV (% en poids)</b>   | 484 g/l SCAQMD 1168/M316A        |

## 10. Stabilité et réactivité

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Réactivité</b>         | Le produit est stable et non réactif dans des conditions normales d'utilisation, d'entreposage et de transport. |
| <b>Stabilité chimique</b> | La substance est stable dans des conditions normales.   |

|  |  |
|--|--|
| <b>Risque de réactions dangereuses</b>     | Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.   |
| <b>Conditions à éviter</b>                 | Éviter la chaleur, les étincelles, les flammes nues et les autres sources d'inflammation. Éviter les températures supérieures au point d'éclair. Contact avec des matériaux incompatibles. |
| <b>Matériaux incompatibles</b>             | Acides. Les agents oxydants forts. Ammoniac. Amines. Isocyanates Substances caustiques.  |
| <b>Produits de décomposition dangereux</b> | Aucun produit dangereux de décomposition n'est connu.  |

## 11. Données toxicologiques

### Renseignements sur les voies d'exposition probables

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Inhalation</b>            | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. Les vapeurs ont un effet assoupissant et peuvent entraîner des maux de tête, de la fatigue, du vertige et des nausées. Toute inhalation prolongée peut être nocive. Peut entraîner une irritation de l'appareil respiratoire. |
| <b>Contact avec la peau</b>  | Provoque une irritation cutanée.  |
| <b>Contact avec les yeux</b> | Provoque une sévère irritation des yeux.  |
| <b>Ingestion</b>             | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. Nocif en cas d'ingestion.   |

**Les symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques** Les symptômes peuvent inclure des picotements, des déchirures, des rougeurs, des gonflements et une vision trouble. Irritation de la peau. Peut entraîner de la rougeur et de la douleur. Les symptômes de surexposition peuvent être les suivants : maux de tête, étourdissements, fatigue, nausée et vomissements.

### Renseignements sur les effets toxicologiques

**Toxicité aiguë** Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. Effets narcotiques. Peut irriter les voies respiratoires.

| Composants                   | Espèces | Résultats d'épreuves |
|------------------------------|---------|----------------------|
| Cyclohexanone (CAS 108-94-1) |         |                      |
| <b>Aiguë</b>                 |         |                      |
| <i>Cutané</i>                |         |                      |
| DL50                         | Lapin   | 948 mg/kg            |
| <i>Inhalation</i>            |         |                      |
| CL50                         | Rat     | 8000 ppm, 4 heures   |
| <i>Orale</i>                 |         |                      |
| DL50                         | Rat     | 800 mg/kg            |

\* Les estimations pour le produit peuvent être basées sur d'autres données de composants non montrées.

|   |   |
|---|---|
| <b>Corrosion cutanée/irritation cutanée</b>         | Provoque une irritation cutanée.  |
| <b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b> | Provoque une sévère irritation des yeux.  |
| <b>Sensibilisation respiratoire ou cutanée</b>      |   |
| <b>Sensibilisation respiratoire</b>                 | Non disponible.   |
| <b>Sensibilisation cutanée</b>                      | Ce produit ne devrait pas causer une sensibilisation de la peau.  |
| <b>Mutagénicité sur les cellules germinales</b>     | Il n'existe pas de données indiquant que ce produit, ou tout composant présent à des taux de plus de 0,1 %, soit mutagène ou génétoxique. |



## Cancérogénicité

En 2012, le Système intégré d'information sur les risques (IRIS) de l'EPA (États-Unis) a examiné une étude d'inhalation à vie de THF pour deux espèces, menée par le NTP (États-Unis) en 1998. Les rats mâles développent des tumeurs rénales et les souris femelles développent des tumeurs hépatiques ; ni les rats femelles ni les souris mâles ne présentent de résultats similaires. Dans la mesure où les mécanismes de cancérogénicité n'ont pas pu être clairement identifiés chez l'une ou l'autre des espèces pour l'une ou l'autre des tumeurs, l'EPA a déterminé que les résultats chez le rat mâle et la souris femelle sont pertinents pour l'évaluation du potentiel cancérogène chez l'humain. L'examen de l'IRIS conclut donc que ces données agrégées « suggèrent un potentiel cancérogène » après exposition au THF par toutes les voies d'exposition. Ce produit contient du polychlorure de vinyle (PVC) qui n'est pas un produit fini, et qui est donc défini et réglementé comme substance toxique et dangereuse d'après la Loi 29 C.F.R. § 1910.1017 des États-Unis du fait de la présence présumée de monomère de chlorure de vinyle résiduel. Les concentrations en chlorure de vinyle résiduel contenues dans ce produit ont été calculées comme étant très inférieures au seuil de classification selon la Loi 29 C.F.R. § 1910.1200 des États-Unis.

### Carcinogènes selon l'ACGIH

|  |  |
|--|--|
| Acétone (CAS 67-64-1)                  | A4 Ne peut pas être classé quant à sa cancérogénicité pour l'homme.  |
| Chlorure de polyvinyle (CAS 9002-86-2) | A4 Ne peut pas être classé quant à sa cancérogénicité pour l'homme.  |
| Cyclohexanone (CAS 108-94-1)           | A3 Cancérogène confirmé chez les animaux, mais inconnu chez l'homme. |
| Tétrahydrofurane (CAS 109-99-9)        | A3 Cancérogène confirmé chez les animaux, mais inconnu chez l'homme. |

### Canada - LEMT pour le Manitoba : cancérogénicité

|  |   |
|--|---|
| ACÉTONE (CAS 67-64-1)  | Ne peut pas être classé quant à sa cancérogénicité pour l'homme.  |
| CYCLOHEXANONE (CAS 108-94-1)                                 | Cancérogène confirmé chez les animaux, mais inconnu chez l'homme. |
| POLYVINYL CHLORIDE (PVC), Fraction inhalable (CAS 9002-86-2) | Ne peut pas être classé quant à sa cancérogénicité pour l'homme.  |
| TÉTRAHYDROFURANNE (CAS 109-99-9)                             | Cancérogène confirmé chez les animaux, mais inconnu chez l'homme. |

### Monographies du CIRC. Évaluation globale de la cancérogénicité

|  |  |
|--|--|
| Chlorure de polyvinyle (CAS 9002-86-2) | 3 Ne peut pas être classé quant à la cancérogénicité pour l'homme. |
| Cyclohexanone (CAS 108-94-1)           | 3 Ne peut pas être classé quant à la cancérogénicité pour l'homme. |
| silice pyrogénée (CAS 112945-52-5)     | 3 Ne peut pas être classé quant à la cancérogénicité pour l'homme. |

**Toxicité pour la reproduction** On ne s'attend pas à ce que ce produit présente des effets sur la reproduction ou le développement.

**Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique** Irritation des voies respiratoires. Effets narcotiques.

**Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées** Non classé.

**Danger par aspiration** Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

**Effets chroniques** Toute inhalation prolongée peut être nocive.

## 12. Données écologiques

### Écotoxicité

Le produit n'est pas classé comme dangereux pour l'environnement. Toutefois, ceci n'exclut pas la possibilité que des déversements importants ou fréquents puissent avoir un effet nocif ou nuisible sur l'environnement.

| Composants                   | Espèces | Résultats d'épreuves  |
|------------------------------|---------|---|
| Cyclohexanone (CAS 108-94-1) |         |   |
| <b>Aquatique</b>             |         |   |
| Poisson                      | CL50    | tête-de-boule (pimephales promelas) 481 - 578 mg/l, 96 heures |

\* Les estimations pour le produit peuvent être basées sur d'autres données de composants non montrées.

**Persistance et dégradation** Aucune donnée n'est disponible sur la biodégradabilité du produit.

**Potentiel de bioaccumulation** Données non disponibles.

## Potentiel de bioaccumulation

### Log K<sub>ow</sub> du coefficient de répartition octanol/eau

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Acétone (CAS 67-64-1)           | -0.24 |
| Butanone (CAS 78-93-3)          | 0.29  |
| Cyclohexanone (CAS 108-94-1)    | 0.81  |
| Tétrahydrofurane (CAS 109-99-9) | 0.46  |

**Mobilité dans le sol** Données non disponibles.

**Autres effets nocifs** On ne prévoit aucun autre effet environnemental négatif (par ex., appauvrissement de la couche d'ozone, potentiel de formation photochimique d'ozone, perturbation endocrinienne, potentiel de réchauffement de la planète) causé par ce composant.

## 13. Données sur l'élimination

**Instructions pour l'élimination** Recueillir et réutiliser ou éliminer dans des récipients scellés dans un site d'élimination des déchets autorisé. Éliminer ce produit et son récipient comme un déchet dangereux. Ne pas laisser la substance s'infiltrer dans les égouts/les conduits d'alimentation en eau. Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec le produit ou le récipient utilisés. Éliminer le contenu/les contenants selon la loi internationale/nationale/régionale/locale.

**Règlements locaux d'élimination** Détruire conformément à toutes les réglementations applicables.

**Code des déchets dangereux** Les codes de déchets doivent être attribués dans le cadre d'une consultation entre l'utilisateur, le fabricant et l'entreprise de décharge.

**Déchets des résidus / produits non utilisés** Éliminer le produit conformément avec la réglementation locale en vigueur. Des résidus de produit peuvent demeurer dans les contenants vides et sur les toiles d'emballage. Ce produit et son contenant doivent être éliminés de façon sécuritaire (voir les instructions d'élimination).

**Emballages contaminés** Les contenants vides doivent être acheminés vers une installation certifiée de traitement des déchets en vue de leur élimination ou recyclage. Comme les récipients vides peuvent contenir des résidus de produit, respecter les avertissements sur l'étiquette même après avoir vidé le récipient.

## 14. Informations relatives au transport

### TMD

|   |  |
|---|--|
| <b>Numéro ONU</b>                                   | UN133  |
| <b>Désignation officielle de transport de l'ONU</b> | Adhésifs   |
| <b>Classe de danger relative au transport</b>       |  |
| <b>Classe</b>                                       | 3  |
| <b>Danger subsidiaire</b>                           | -  |
| <b>Groupe d'emballage</b>                           | II   |
| <b>Dangers environnementaux</b>                     | D  |
| <b>Précautions spéciales pour l'utilisateur</b>     | Lire les instructions de sécurité, la FS et les procédures d'urgence avant de manipuler. |

### IATA

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>UN number</b>                    | UN1133  |
| <b>UN proper shipping name</b>      | Adhesives   |
| <b>Transport hazard class(es)</b>   |   |
| <b>Class</b>                        | 3   |
| <b>Subsidiary risk</b>              | -   |
| <b>Packing group</b>                | II  |
| <b>Environmental hazards</b>        | No.   |
| <b>ERG Code</b>                     | 3L  |
| <b>Special precautions for user</b> | Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. |

### IMDG

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| <b>UN number</b>                  | UN1133    |
| <b>UN proper shipping name</b>    | ADHESIVES |
| <b>Transport hazard class(es)</b> |           |
| <b>Class</b>                      | 3         |
| <b>Subsidiary risk</b>            | -         |
| <b>Packing group</b>              | II        |
| <b>Environmental hazards</b>      |           |
| <b>Marine pollutant</b>           | No.       |
| <b>EmS</b>                        | F-E, S-D  |

**Special precautions for user** Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.  
**Transport en vrac selon l'Annexe II de MARPOL 73/78 et le recueil IBC** Non disponible.

## 15. Informations sur la réglementation

**Réglementation canadienne** Ce produit a été classé conformément aux critères de danger énoncés dans le Règlement sur les produits dangereux et la FDS contient tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits dangereux.

### Loi réglementant certaines drogues et autres substances

Non réglementé.

### Liste des marchandises d'exportation contrôlée (LCPE 1999, Annexe 3)

Non inscrit.

### Gaz à effet de serre

Non inscrit.

### Règlements sur les précurseurs

Acétone (CAS 67-64-1)

Classe B

Butanone (CAS 78-93-3)

Classe B

### Règlements internationaux

#### Convention de Stockholm

Sans objet.

#### Convention de Rotterdam

Sans objet.

#### Protocole de Kyoto

Sans objet.

#### Protocole de Montréal

Sans objet.

#### Convention de Bâle

Sans objet.

### Inventaires Internationaux

| Pays ou région           | Nom de l'inventaire   | En stock (Oui/Non)* |
|--------------------------|---|---------------------|
| Australie                | Inventaire australien des substances chimiques (AICS)   | Oui                 |
| Canada                   | Liste intérieure des substances (LIS)   | Oui                 |
| Canada                   | Liste extérieure des substances (LES)   | Non                 |
| Chine                    | Inventaire des substances chimiques existantes en Chine (IECSC)                               | Oui                 |
| Europe                   | Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes (EINECS)                 | Non                 |
| Europe                   | Liste européenne des substances chimiques notifiées (ELINCS)                                  | Non                 |
| Japon                    | Inventaire des substances chimiques existantes et nouvelles (ENCS)                            | Oui                 |
| Corée                    | Liste des produits chimiques existants (ECL)  | Oui                 |
| Nouvelle-Zélande         | Inventaire de la Nouvelle-Zélande   | Oui                 |
| Philippines              | Inventaire philippin des produits et substances chimiques (PICCS)                             | Oui                 |
| États-Unis et Porto Rico | Inventaire du TSCA (Toxic Substances Controls Act - Loi réglementant les substances toxiques) | Oui                 |

\*Un « Oui » indique que ce produit est conforme aux exigences de l'inventaire administré par le(s) pays ayant compétence.

Un « Non » indique qu'un ou plusieurs composant(s) du produit n'est/ne sont pas inscrit(s) ou exempt(s) d'une inscription sur l'inventaire administré par le(s) pays ayant compétence.

## 16. Renseignements divers

**Date de publication** 17-Décembre-2015

**Date de la révision** -

**Version n°** 01

**Avis de non-responsabilité**

Oatey Co. ne peut prévoir toutes les conditions d'utilisation des présentes informations et de son produit, ou des produits d'autres fabricants associés à son produit. Il relève de la responsabilité de l'utilisateur de veiller à assurer une manipulation, un entreposage et une élimination du produit en toute sécurité. L'utilisateur est responsable en cas de perte, de blessure, de dommage ou de frais causés par une utilisation inadéquate. Les renseignements contenus dans cette fiche ont été écrits selon les meilleures connaissances et la meilleure expérience actuellement disponibles.