

**Fiche de données de sécurité**  
conformément au Règlement OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et au

Révision : Le 10 août

## 1 Identification

- **Identifiant de produit**
- **Nom commercial** : KlereSeal 9100-S
- **Numéro cas** :  
2943-75-1
- **Autres moyens d'identification**: Silane Pénétrant **scelleur** transparent
- **Utilisation recommandée et restriction à l'utilisation**
- **Utilisation recommandée** : Produit d'étanchéité
- **Restrictions d'utilisation** : Aucune information pertinente disponible.
- **Détails du fournisseur de la fiche de données sur la sécurité**
- **Fabricant/fournisseur** :  
Pecora Corporation  
165 Wambold Road  
Harleysville, PA 19438  
215-723-6051
- **Numéro de téléphone d'urgence** :  
CHEMTREC  
1-800-424-9300 (États-Unis/Canada)

## 2 Identification des dangers

- **Classification de la substance ou du mélange**  
Flam. Liq. 4 H227 Liquide combustible.  
Peau Irrit. 2 H315 Provoque une irritation  
de la peau.
- **Éléments d'étiquette**
- **Éléments d'étiquette GHS**  
Le produit est classé et étiqueté selon le Système harmonisé mondial (SGH).
- **Pictogrammes dangereux** :



GHS07

- **Mot de signal** : Mise en garde
- **Déclarations de danger** :  
Liquide combustible H227.  
H315 provoque une irritation  
de la peau.
- **Déclarations de précaution** :  
P210 Éloignez-vous des flammes et des surfaces chaudes. – Pas de tabagisme. P264 Laver  
soigneusement après manipulation.  
P280 Portez des gants de protection, des vêtements de protection ou une protection oculaire.  
P302+P352 Si sur la peau: Laver avec beaucoup de savon et d'eau.  
P332+P313 En cas d'irritation de la peau : Obtenir des conseils/soins médicaux. P362+P364 Retirer  
les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser. P370+P378 En cas d'incendie:  
Utilisation pour l'extinction: Vaporisateur de CO<sub>2</sub>, de poudre ou d'eau. P403+P235 Magasinez dans  
un endroit bien aéré. Garder au frais.  
P501 Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation  
locale/régionale/nationale/internationale.

(Cont'd. à la page 2)

## Fiche de données de sécurité

conformément au Règlement OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et au

Révision : Le 10 août

**Nom commercial : KlereSeal**

(Cont'd. de la page 1)

- **Autres dangers** Il n'y a pas d'autres dangers non classés autrement qui ont été identifiés.

### 3 Composition/information sur les ingrédients

- **Caractérisation chimique : Substances**
- **CAS No. Description**  
2943-75-1 Octyltriéthoxysilane

### 4 Mesures de premiers soins

- **Description des mesures de premiers secours**
- **Après inhalation:**  
Fournir de l'air frais; consulter un médecin en cas de plainte.  
Fournir un traitement à l'oxygène si la personne touchée a de la difficulté à respirer.
- **Après le contact avec la peau:**  
Laver à l'eau savonneuse.  
Si une irritation de la peau est ressentie, consultez un médecin.
- **Après contact visuel :**  
Retirez les lentilles de contact si elles sont usées.  
Rincer les yeux ouverts pendant plusieurs minutes sous l'eau courante. Si les symptômes persistent, consultez un médecin.
- **Après avoir avalé :** N'induirez pas de vomissements; immédiatement demander de l'aide médicale.
- **Symptômes et effets les plus importants, aigus et retardés :**  
Troubles gastriques ou intestinaux lorsqu'ils sont ingérés. Nausées en cas d'ingestion.  
Léger effet irritant sur les yeux.  
Irritant pour la peau et les muqueuses.
- **Indication de toute attention médicale immédiate et traitement spécial nécessaire :** Traiter de façon symptomatique.

### 5 Mesures de lutte contre les incendies

- **Éteindre les médias**
- **Agents d'extinction appropriés :**  
CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou jet d'eau. Combattez les grands incendies avec des jets d'eau.
- **Pour des raisons de sécurité, des agents d'extinction inadaptés :** Aucun.
- **Dangers spéciaux découlant de la substance ou du mélange**  
Liquide combustible.  
La formation de gaz toxiques est possible pendant le chauffage ou en cas d'incendie.
- **Conseils pour les pompiers**
- **Matériel de protection:**  
Portez un dispositif de protection respiratoire autonome. Portez une combinaison de protection complète.

### 6 Mesures de libération accidentelle

- **Précautions personnelles, équipement de protection et procédures d'urgence**  
Assurer une ventilation adéquate.

(Cont'd. à la page 3)

## Fiche de données de sécurité

conformément au Règlement OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et au

Révision : Le 10 août

**Nom commercial : KlereSeal**

(Cont'd. de la page 2)

Utilisez de l'équipement de protection individuelle au besoin. Éloignez-vous des sources d'inflammation.

· **Précautions environnementales**

Ne laissez pas le produit non cihilé ou de grandes quantités de celui-ci pour atteindre l'eau souterraine, le cours d'eau ou le système d'égout.

· **Méthodes et matériel pour le confinement et le nettoyage**

Serviette ou épongez le matériel et le recueillez dans un récipient approprié.

Pour les déversements plus importants, ajouter du matériau de liaison inerte non combustible, puis balayer et jeter.

· **Référence à d'autres sections**

Voir la section 7 pour obtenir de l'information sur la manipulation sécuritaire.

Voir la section 8 pour obtenir des renseignements sur l'équipement de protection personnelle. Voir la section 13 pour obtenir de l'information sur l'élimination.

### 7 Manutention et stockage

· **Manutention**

· **Précautions pour une manipulation sécuritaire :**

Ouvrez et manipulez le réceptacle avec soin. Tenir hors de portée des enfants.

Évitez tout contact avec les yeux et la peau.

Tenez-vous à l'écart de la flamme ouverte ou d'autres sources d'allumage.

· **Conditions de stockage sûr, y compris les incompatibilités**

· **Exigences à respecter par les entrepôts et les récipients :**

Conserver dans des conditions fraîches et sèches dans des récipients bien scellés.

Évitez le stockage près de la chaleur extrême, des sources d'inflammation ou de la flamme ouverte.

· **Informations sur le stockage dans une installation de stockage commune :** Conserver loin des denrées alimentaires.

· **Utilisation(s) d'une fin spécifique(s)** Aucune information pertinente disponible.

### 8 Contrôles d'exposition/protection personnelle

· **Paramètres de**

· **Composants ayant des valeurs limites qui nécessitent une surveillance sur le lieu de travail :**

**556-67-2 Octaméthylcyclotétrasiloxane**

WEEL (E-U)	Valeur à long terme : 10* ppm *OARS WEEL
------------	---

· **Contrôles d'exposition**

· **Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Les mesures de précaution habituelles pour la manipulation des produits chimiques doivent être suivies. Éloignez-vous des denrées alimentaires, des boissons et des aliments pour animaux.

Évitez tout contact avec les yeux et la peau. Évitez de respirer de la brume, des vapeurs ou des pulvérisations.

· **Contrôles techniques :** Aucune information pertinente disponible.

· **Matériel respiratoire :**

Non requis dans des conditions normales d'utilisation.

(Cont'd. à la page

## Fiche de données de sécurité

conformément au Règlement OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et au

Révision : Le 10 août

**Nom commercial : KlereSeal**

(Cont'd. de la page 3)

· **Protection des mains:**



Gants de protection

Le matériau du gant doit être imperméable et résistant au produit/à la substance/à la préparation.

- **Protection des yeux :** Suivez les directives nationales pertinentes concernant l'utilisation des lunettes de protection.
- **Protection du corps:** Vêtements de travail de protection
- **Limitation et surveillance de l'exposition dans l'environnement**  
Éviter le rejet dans l'environnement.
- **Mesures de gestion des risques** Aucune exigence particulière.

### 9 Propriétés physiques et chimiques

· **Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base**

· **Aspect :**

- **Forme :** Liquide
- **Couleur :** Incolore à jaune pâle.
- **Odeur :** Non déterminée.
- **Seuil d'odeur :** Pas déterminé.

- **valeur pH :** Non déterminée.
- **Point de fusion/Plage de fusion :** Non déterminée.
- **Point d'ébullition/Plage d'ébullition** Non déterminée.

- **Point d'éclair:** 65 °C (149 °F)

- **Flammabilité (solide, gazeuse) :** Ne s'applique pas.

- **Température d'allumage automatique :** Non déterminée.

- **Température de décomposition :** Non déterminée.

- **Danger d'explosion :** Le produit ne présente pas de risque d'explosion.

- **Limites d'explosion**
- **Inférieures :** Non déterminée.
- **Supérieur :** Non déterminée.
- **Propriétés oxydantes :** Non oxydant.

- **Pression de vapeur :** Non déterminée.

- **Densité :**
- **Densité relative :** 0,875
- **Densité de vapeur :** Non déterminée.
- **Taux d'évaporation:** Non déterminée.

- **Solubilité dans / Miscibilité avec l'eau:** Entièrement miscible.

- **Coefficient de partition (n-octanol/eau):** Pas déterminé.

- **Dynamique de viscosité :** Non déterminée.

(Cont'd. à la page

## Fiche de données de sécurité

conformément au Règlement OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et au

Révision : Le 10 août

**Nom commercial : KlereSeal**

(Cont'd. de la

<b>Cinématique:</b>	Non déterminée.
· <b>Contenu de COV :</b>	329 g/L
· <b>Autres informations</b>	Aucune information pertinente disponible.

### 10 Stabilité et réactivité

- **Réactivité:** Aucune information pertinente disponible.
- **Stabilité chimique :** Stable sous des températures et des pressions normales.
- **Décomposition thermique / conditions à éviter :**  
Aucune décomposition si elle est utilisée et stockée selon les spécifications.
- **Possibilité de réactions dangereuses**  
Liquide combustible.  
Réagit avec des agents oxydants.
- **Conditions pour éviter** une chaleur excessive.
- **Matériaux incompatibles** Oxydants
- **Produits de décomposition dangereux**  
Dans des conditions d'incendie seulement :  
Monoxyde de carbone et oxydes de silicium de dioxyde de carbone.

### 11 Informations toxicologiques

- **Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë :** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas respectés.
- **Valeurs LD/LC50 pertinentes pour la classification :** Aucun.
- **Effet irritant primaire :**
- **Sur la peau:** Irritant pour la peau et les muqueuses.
- **Sur l'œil:** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas respectés.
- **Sensibilisation:** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas respectés.

· **CIRC (Centre international de recherche sur le cancer) :**

Substance ne figure pas dans la liste.

· **NTP (National Toxicology Program):**

Substance ne figure pas dans la liste.

· **OSHA-Ca (Occupational Safety & Health Administration):**

Substance ne figure pas dans la liste.

- **Ou des voies probables d'exposition :**  
Ingestion. Inhalation. Contact visuel. Contact cutané.
- **Mutagène des cellules germinales :** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas respectés.
- **Cancérogénicité :** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas respectés.
- **Toxicité de reproduction :** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas respectés.
- **Exposition unique au STOT :** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas respectés.
- **Exposition répétée par STOT :** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas respectés.

(Cont'd. à la page 6)

## Fiche de données de sécurité

conformément au Règlement OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et au

Révision : Le 10 août

**Nom commercial : KlereSeal**

(Cont'd. de la

· **Risque d'aspiration** : D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas respectés.

### 12 Informations écologiques

- **Toxicité**
- **Toxicité aquatique** Aucune information pertinente disponible.
- **Persistance et dégradabilité** Aucune information pertinente disponible.
- **Potentiel de bioaccumulation** : Aucune information pertinente disponible.
- **Mobilité dans le sol** : Aucune information pertinente disponible.
- **Autres effets indésirables** Aucune information pertinente disponible.

### 13 Considérations relatives à l'élimination

- **Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation** :  
De plus petites quantités peuvent être éliminées avec les déchets ménagers.  
L'utilisateur de ce matériel a la responsabilité d'éliminer les matières, les résidus et les conteneurs inutilisés conformément à toutes les lois et règlements locaux, étatiques et fédéraux pertinents concernant le traitement, le stockage et l'élimination des déchets dangereux et non dangereux.
- **Emballages non macéens**
- **Recommandation** : L'élimination doit être effectuée conformément à la réglementation officielle.

### 14 Informations sur les transports

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Numéro ONU</b></li> <li>· <b>Point</b></li> <li>· <b>ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b></li> </ul>                       | <p style="margin-left: 20px;">NA1993<br/>Non réglementé.</p>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Nom d'expédition propre de l'ONU</b></li> <li>· <b>Point</b></li> <li>· <b>ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b></li> </ul> | <p style="margin-left: 20px;">Liquide combustible, n.o.s. (Octyltriéthoxysilane)<br/>Non réglementé.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Classe(s) de danger de transport</b></li> <li>· <b>Point</b></li> </ul>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Classe</b></li> <li>· <b>Étiquette</b></li> </ul>   | <p style="margin-left: 20px;">3<br/>3</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b></li> <li>· <b>Classe</b></li> </ul>   | <p style="margin-left: 20px;">Non réglementé.</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Groupe d'emballage</b></li> <li>· <b>Point</b></li> </ul>   | <p style="margin-left: 20px;">III</p>  |

(Cont'd. à la page

## Fiche de données de sécurité

conformément au Règlement OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et au

Révision : Le 10 août

**Nom commercial : KlereSeal**

(Cont'd. de la

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>ADR/RID/ADN, IMDG, IATA</b></li> <li>· <b>Risques environnementaux</b></li> <li>· <b>Polluants marins :</b></li> <li>· <b>Précautions particulières pour l'utilisateur</b></li> <li>· <b>Transport en vrac conformément à l'annexe II de MARPOL73/78 et au code IBC applicable.</b></li> <li>· <b>Transport/Informations complémentaires:</b></li> <li>· <b>Point</b></li> </ul>	<p>Non réglementé.</p> <p>N°</p> <p>Non applicable.</p> <p>Non applicable.</p> <p>Non applicable.</p> <p>Classé comme combustible en vertu de la réglementation américaine dot. L'étiquetage n'est requis que pour les emballages simples ≥119 US gal / 450 L.</p>
--	--

### 15 Information réglementaire

- **Réglementations/législations en matière de sécurité, de santé et d'environnement propres à la substance ou au mélange**
- **États-Unis (États-Unis)**
- **Sara**

· **Article 302 (substances extrêmement dangereuses) :**

Substance ne figure pas dans la liste.

· **Article 313 (Listes spécifiques des produits chimiques toxiques) :**

Substance ne figure pas dans la liste.

· **TSCA (Loi sur le contrôle des substances toxiques)**

La substance est répertoriée

· **Proposition 65 (Californie)**

· **Produits chimiques connus pour causer le cancer :**

Substance ne figure pas dans la liste.

· **Produits chimiques connus pour causer une toxicité développementale chez les femelles :**

Substance ne figure pas dans la liste.

· **Produits chimiques connus pour causer une toxicité développementale chez les mâles :**

Substance ne figure pas dans la liste.

· **Produits chimiques connus pour causer la toxicité développementale :**

Substance ne figure pas dans la liste.

· **EPA (Agence de protection de l'environnement):**

Substance ne figure pas dans la liste.

· **CIRC (Centre international de recherche sur le cancer) :**

Substance ne figure pas dans la liste.

· **Liste canadienne des substances domestiques (DSL) :**

La substance est répertoriée

(Cont'd. à la page 8)

## Fiche de données de sécurité

conformément au Règlement OSHA HCS (29CFR 1910.1200) et au

Révision : Le 10 août

Nom commercial : KlereSeal

(Cont'd. de la

### 16 Autres informations

Cette information est basée sur nos connaissances actuelles. Toutefois, cela ne constitue pas une garantie pour des caractéristiques spécifiques du produit et n'établit pas de relation contractuelle juridiquement valide.

• **Abréviations et acronymes :**

Adr: Accord européen concernant le transport international de marchandises dangereuses par route IMDG: Code maritime international pour les marchandises dangereuses

DOT : Département des Transports des États-Unis IATA: Association internationale du transport aérien

CAS: Chemical Abstracts Service (division de l'American Chemical Society) LC50:

Concentration létale, 50 pour cent

DL50 : Dose létale, 50 pour cent

OSHA : Sécurité au travail et administration de la santé Flam. Liq. 4: Liquides inflammables – Catégorie 4

Peau Irrit. 2: Corrosion/irritation de la peau – Catégorie 2

• **Sources**

Site Web, Agence européenne des produits chimiques (echa.europa.eu)

Site Web, US EPA Substance Registry Services (ofmpub.epa.gov/sor  
internet/registry/substreg/home/overview/home.do)

Site Web, Chemical Abstracts Registry, American Chemical Society (www.cas.org)

Patty's Industrial Hygiene, 6e, ndlr, Rose, Vernon, ndlr. ISBN : 978-0-470-07488-6

Toxicologie de Casarett et Doull : The Basic Science of Poisons, 8e Ed., Klaasen, Curtis D., ndlr, ISBN:  
978-0-07-176923-5.

Fiches de données sur la sécurité, fabricants individuels

SDS Préparé par :

ChemTel

1305 North Florida Avenue

Tampa, Floride États-Unis 33602-

2902

Sans frais Amérique du Nord 1-888-255-3924 Intl. +01 813-248-

0573 Site Web : www.chemtel.com