

# Fiche de Données de Sécurité

Nom du produit: BPO Catalyst

Identificateur de produit: 100457

Date de révision: 08-18-2016

Remplace:

# EVERCOAT®

## 1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

**Nom du produit:** BPO Catalyst  
**Identificateur de produit:** 100457  
**Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées:** Initiateur de polymérisation

### Autres moyens d'identification

**Synonymes:** Aucune donnée disponible  
**Chimique Fabricant / Importateur / Distributeur:** ITW Evercoat  
a division of Illinois Tool Works Inc.  
6600 Cornell Road  
Cincinnati, OH 45242  
513-489-7600  
**Numéro d'appel d'urgence:** CHEM TEL: +1-813-248-0593

## 2. Identification des dangers

**Classification de la substance chimique, conformément au paragraphe (d) de §1910.1200**

SGH  
symboles de  
danger:



**Classification SGH:** Sensibilisation cutanée Catégorie 1  
Dommages oculaires graves/irritation oculaire Catégorie 2A

**Mention d'avertissement:** Mise en garde

**Mention de danger:** Peut causer une réaction allergique de la peau  
Peut causer une irritation oculaire sévère

**Conseils de prudence:**

**Conseil de prudence** Éviter de respirer la poussière/fumée/gaz/buine/vapeurs/jet.

**Prévention:** Se laver soigneusement après manipulation.  
Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.  
Porter des gants de protection/vêtements de protection/protection pour les yeux/protection du visage.

**Conseil de prudence** SUR LA PEAU: Laver avec de l'eau et du savon.

**Intervention:** DANS LES YEUX: Rincer soigneusement avec de l'eau pendant plusieurs minutes.  
Enlever les verres de contact, s'il y a lieu et si c'est possible. Continuer le rinçage.

# Fiche de Données de Sécurité

Nom du produit: BPO Catalyst

Identificateur de produit: 100457

Date de révision: 08-18-2016

Remplace:

P321 - Traitement spécifique (voir ... sur cette étiquette).

Si des irritations ou rougeurs cutanées apparaissent: Consulter un médecin.

Si l'irritation oculaire persiste: Contacter un médecin.

Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

**Conseil de prudence**

Éliminer le contenu / récipient conformément à la réglementation locale /

**Élimination:**

régionale / nationale / internationale pour les déchets dangereux.

**Dangers non classés ailleurs:**

Aucune donnée disponible

## 3. Composition/informations sur les composants

| Composant:       | Numéro CAS et autres<br>identificateurs uniques | % (Ou gamme) de<br>l'ingrédient |
|------------------|---|---------------------------------|
| Benzoyl Peroxide | 94-36-0   | 10 - 30                         |

L'identité chimique spécifique et / ou pourcentage exact (de concentration) de la composition a été retenu comme un secret commercial.

## 4. Premiers secours

**Contact avec les yeux:**

Verser du collyre liquide dans l'oeil quel que soit le niveau de danger. Rincer l'oeil atteint à grande d'eau pendant 20 minutes au moins. Pencher la tête pour empêcher que le produit ne s'approche de l'oeil non contaminé. Consulter un médecin après le rinçage.

**Contact avec la peau:**

Laver à l'eau et au savon.

**Inhalation:**

Emmener à l'air libre. En cas de difficulté respiratoire, faire administrer l'oxygène par un personnel formé.

**Ingestion:**

Aucun danger dans des conditions d'utilisation industrielle normales. Ne pas provoquer le vomissement. Consulter un médecin si des symptômes apparaissent. Porter cette fiche technique santé-sécurité à l'attention du personnel médical.

**La plupart des symptômes / effets importants (aiguë):**

Aucune donnée disponible

**La plupart des symptômes/effets importants (Retardé):**

Aucune donnée disponible

**Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires:**

Aucune information supplémentaire de premiers soins n'est disponible.

# Fiche de Données de Sécurité

Nom du produit: BPO Catalyst

Identificateur de produit: 100457

Date de révision: 08-18-2016

Remplace:

## 5. Mesures de lutte contre l'incendie

**Moyens d'extinction appropriés:**

Utiliser de la mousse résistant à l'alcool, du gaz carbonique ou un produit chimique sec pour combattre un incendie. L'eau et la mousse peuvent produire de l'écume si c'est un liquide qui brûle, ce sont cependant des moyens pratiques d'éteindre l'incendie s'ils sont appliqués à la surface du feu. Ne pas diriger le jet d'eau sur le liquide chaud en train de brûler.

**Agents d'extinction non appropriés:**

Aucune donnée disponible

**Risques d'incendie et / ou d'explosion:**

Le produit peut s'enflammer s'il est préchauffé à des températures dépassant le point éclair en présence d'une source d'ignition.

**Produits de combustion dangereux:**

Dioxyde de carbone, monoxyde de carbone.

**Équipement de protection pour les pompiers de protection spécial:**

Ne pas s'approcher d'un incendie sans protection adéquate, ce qui comprend un appareil de respiration autonome et un équipement de protection complet. Lutter contre l'incendie d'une distance raisonnable et d'un emplacement protégé étant donné la présence potentielle de vapeurs dangereuses et de produits de décomposition.

## 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

**Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence:**

Le nettoyage du produit déversé ne devrait pas avoir d'effets nocifs sur la santé. Suivre les recommandations en matière d'équipement de protection individuelle décrites à la Section VIII de cette fiche technique santé-sécurité.

**Précautions pour la protection de l'environnement:**

Aucune directive particulière en matière de nettoyage. Rassembler et mettre à la poubelle.

## 7. Manipulation et stockage

**Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:**

Aucune instruction spéciale de manipulation due à la toxicité. Comme avec tous les produits chimiques, il est bon de suivre les règles d'hygiène standard en milieu industriel lorsqu'on manie ce produit. Éviter de respirer le produit. Minimiser la production et l'accumulation de poussières.

**Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités:**

Ranger dans un endroit frais, sec et aéré. Isoler des matières incompatibles. Laisser le conteneur fermé quand le produit n'est pas utilisé.

**Utilisation(s) finale(s) particulière(s):**

Métaux Agents oxydants forts Acides

# Fiche de Données de Sécurité

Nom du produit: BPO Catalyst

Identificateur de produit: 100457

Date de révision: 08-18-2016

Remplace:

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

### Paramètres:

| Composant chimique | OSHA PEL            | ACGIH TLV-TWA       | ACGIH STEL               |
|--------------------|---------------------|---------------------|--------------------------|
| Benzoyl Peroxide   | 5 mg/m <sup>3</sup> | 5 mg/m <sup>3</sup> | Aucune donnée disponible |

### Contrôles de l'exposition appropriés:

Il n'existe pas de limites d'exposition pour les composants de ce produit. Utiliser une ventilation d'échappement générale ou autres contrôles techniques pour minimiser l'exposition et assurer un environnement confortable à l'opérateur. Des contrôles techniques doivent être mis en oeuvre pour satisfaire à la norme chimique spécifique d'OSHA dans 29 CFR 1910. Utiliser un système d'enceinte de protection, une ventilation d'échappement local ou d'autres contrôles techniques pour maintenir les niveaux atmosphériques en-dessous des limites d'exposition recommandées.

### Protection des yeux:

Porter des lunettes de sécurité pour manipuler le produit. Porter des lunettes de protection si la poussière peut atteindre une exposition limite. Une station d'urgence pour se rincer les yeux doit être disponible là où ce produit est utilisé.

### Protection de la peau:

Normalement, n'est pas considéré comme dangereux pour la peau. Quand l'utilisation implique un contact avec la peau, pratiquer de bonnes mesures d'hygiène. Se laver les mains et toutes autres surfaces exposées avec un savon doux et de l'eau avant de manger, boire et lorsqu'on quitte le travail.

### Protection respiratoire:

Aucune protection respiratoire n'est exigée dans des conditions d'utilisation normales. Fournir un système de ventilation général de la pièce si les symptômes de surexposition apparaissent selon les explications données à la Section III. Un appareil de protection respiratoire n'est pas exigé en temps normal. Suivre un programme de protection respiratoire rencontrant les normes 29 CFR 1910.134 et ANSI Z88.2 chaque fois que les conditions du lieu de travail justifient l'usage d'un appareil respiratoire. Porter une protection respiratoire homologuée par NIOSH lors d'exposition.

### Autre équipement de protection:

Porter des lunettes de protection si la poussière peut atteindre une exposition limite. Une station d'urgence pour se rincer les yeux doit être disponible là où ce produit est utilisé.

### Conditions générales d'hygiène:

Comme avec tous les produits chimiques, il est bon de suivre les règles d'hygiène standard en milieu industriel lorsqu'on manie ce produit. Éviter de respirer le produit. Minimiser la production et l'accumulation de poussières.

# Fiche de Données de Sécurité

Nom du produit: BPO Catalyst

Identificateur de produit: 100457

Date de révision: 08-18-2016

Remplace:

## 9. Propriétés physiques et chimiques

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Aspect (état physique):  | Colle                    |
| Couleur:   | bleu                     |
| Odeur:   | Similaire à l'éther      |
| Seuil olfactif:  | Aucune donnée disponible |
| pH:  | 7                        |
| Point de fusion/point de congélation (°C):                             | Aucune donnée disponible |
| Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition (°C):            | 100                      |
| Point d'éclair (°C):   | Aucune donnée disponible |
| Taux d'évaporation:  | Aucune donnée disponible |
| Inflammabilité (solide, gaz):  | Aucune donnée disponible |
| Limites supérieure d'inflammabilité ou d'explosivité:                  | Aucune donnée disponible |
| Limites inférieure d'inflammabilité ou d'explosivité:                  | Aucune donnée disponible |
| Pression de vapeur:  | Aucune donnée disponible |
| Densité de vapeur:   | Aucune donnée disponible |
| densité relative:  | 1                        |
| Solubilité(s):   | Minime; 1-9%             |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau:                                 | Aucune donnée disponible |
| Température d'autoinflammabilité:                                      | Aucune donnée disponible |
| Température de décomposition:  | Aucune donnée disponible |
| Viscosité:   | Aucune donnée disponible |
| COV (comme emballées-moins exemptions et eau)                          | 0 or 0                   |
| COV (appliquée * - 2% en poids moins exemptions hardener- et de l'eau) | 0 or 0                   |

## 10. Stabilité et réactivité

|                                       |                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Réactivité:                           | Aucune donnée disponible            |
| Stabilité chimique:                   | Stable sous conditions normales.    |
| Possibilité de réactions dangereuses: | Aucune donnée disponible            |
| Conditions à éviter:                  | Aucun connu. .                      |
| Matières incompatibles:               | Métaux Agents oxydants forts Acides |

# Fiche de Données de Sécurité

Nom du produit: BPO Catalyst

Identificateur de produit: 100457

Date de révision: 08-18-2016

Remplace:

## 11. Informations toxicologiques

**Informations sur les effets toxicologiques:** Inhalation, Ingestion, Contact avec les yeux

**Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques:** Aucune donnée disponible

### **Immédiat (aigu) Effets sur la santé de l'exposition par voie:**

**Inhalation Irritation:** Peut causer une irritation respiratoire mineure, vertige, faiblesse, fatigue, nausée et mal de tête.

**Inhalation Toxicité:** Nocif! Peut causer des lésions systémiques (Se reporter à "Organes-cible)

**Contact avec la peau:** Aucun danger dans des conditions d'utilisation industrielle normales.

**Contact avec les yeux:** Cause une irritation, un déchirement ou des rougeurs mineures.

**Ingestion Irritation:** Aucun danger dans des conditions d'utilisation industrielles normales.

**Ingestion Toxicité:** Nocif si avalé. Peut causer un empoisonnement systémique.

### **À long terme (chronique) Effets sur la santé:**

**Cancérogénicité:** Dans les expérimentations animales de longue durée, aucune de ces substances n'a engendré un cancer. N'est pas un produit cancérogène selon NTP, IARC ou OSHA.

**Toxicité reproductive et développementale:** Aucune donnée disponible n'indique que le produit ou ses composantes présentent plus de 0.1% de potentiel d'anomalie congénitale.

**Mutagénicité:** Aucune donnée disponible n'indique que le produit ou ses composantes présentent plus de 0.1% de potentiel mutagène ou génotoxique.

**Inhalation:** L'exposition prolongée ou répétée peut causer une irritation respiratoire mineure, vertige, faiblesse, fatigue, nausée et mal de tête. Nocif! Cause des lésions systémiques à la suite d'une exposition prolongée ou répétée. (Se reporter à "Organes-cible)

**Contact avec la peau:** Irritation peu probable, même en cas de contact répété.

### **Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle**

| Composant chimique | DL50 Oral(e)             | DL50 Dermale | CL50 Inhalation |
|--------------------|--------------------------|--------------|-----------------|
| Benzoyl Peroxide   | DL50 Oral Rat 7710 mg/kg |              |                 |

### **Le produit chimique a été classé comme cancérogène par NTP, IARC ou OSHA**

| Nom chimique             | OSHA Cancérigène | IARC cancérogène | NTP Cancérigène |
|--------------------------|------------------|------------------|-----------------|
| Aucune donnée disponible | N                | N                | N               |

## 12. Informations écologiques

**Toxicité:** Ce produit ne devrait pas être nocif pour l'environnement.

**Persistance et dégradabilité:** Aucune donnée disponible

**Potentiel de bioaccumulation:** Aucune donnée

# Fiche de Données de Sécurité

Nom du produit: BPO Catalyst

Identificateur de produit: 100457

Date de révision: 08-18-2016

Remplace:

**Mobilité dans le sol:** Aucune donnée disponible

**Autres effets néfastes (tels que dangereux pour la couche d'ozone):** Aucune donnée disponible

## Données sur l'écotoxicité

| Composant                | Toxicité pour Crustacés CE50 | Toxicité pour les algues CER50 | Toxicité pour le poisson CL50 |
|--------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| Aucune donnée disponible |                              |                                |                               |

## 13. Considérations relatives à l'élimination

**Méthodes de traitement des déchets:** Le produit utilisé ou mis au rebut peut être un déchet dangereux.

**Méthodes de traitement des déchets (emballage compris):** Détruire par incinération suivant les réglementations fédérales, provinciales ou locales.

## 14. Informations relatives au transport

**Numéro ONU:** Aucune donnée disponible

**Nom d'expédition des Nations unies:** PEROXYDE ORGANIQUE DE TYPE E (PEROXYDE DE BENZOYL)

**Classe(s) de danger pour le transport:** Aucune donnée disponible

**Groupe d'emballage:** Aucune donnée disponible

L'expéditeur est responsable de suivre tous les règlements applicables. La classification de transport fournie est basée sur ITW Evercoat emballage d'origine, qui est adapté pour le transport de sol domestique seulement.

## 15. Informations réglementaires

**Statut TSCA:** Tous les composants de ce produit sont sur l'inventaire du TSCA.

### Composants réglementés:

| Composant        | Numéro CAS et autres identifiants uniques | CERCLA | SARA EHS | SARA 313 | California Prop 65 |
|------------------|---|--------|----------|----------|--------------------|
| Benzoyl Peroxide | 94-36-0                                   | N      | N        | Y        | N                  |

# Fiche de Données de Sécurité

Nom du produit: BPO Catalyst

Identificateur de produit: 100457

Date de révision: 08-18-2016

Remplace:

|  |
|--|
| <b>16. Autres informations, y compris la date de préparation ou de la dernière révision.</b> |
|--|

Date de révision: 08-18-2016

Numéro de révision: 4

**Désistement: AVIS: Les informations les présentes est considérée comme étant correctes à la date de publication de sources, qui sont considérées comme exactes et fiables. Comme il ne est pas possible de prévoir toutes les circonstances d'utilisation, les bénéficiaires sont priés de vérifier, à l'avance de nécessité, que l'information est courante, applicable et adaptée à leur situation**