

**Fiche de données de sécurité**  
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 02.12.2019

Numéro de version 6

Révision: 21.01.2019

**Section 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**

- **Identification du produit:** Formolon® Suspension PVC/PVA Copolymer
- **Synonymes:** Polyvinyl Chloride-Polyvinyl Acetate Copolymer
- **Code du produit:**  
F113, F172, F186  
Produits Discontinues: F165
- **No CAS:**  
9003-22-9
- **Emploi de la substance / de la préparation:**  
Résines, extrusion et mélangeage, moulage des plastiques, articles moulés, films et revêtements.
- **Producteur/fournisseur:**  
Formosa Plastics Corporation, Texas  
201 Formosa Drive  
Point Comfort, TX 77978 USA  
+1 (361) 987-7000  
E-Mail: MSDS@fpcusa.com
- **Représentant européen REACH:** Intertek France
- **Division commerciale:** Specialty (Dispersion) PVC
- **Numéro d'appel d'urgence:**  
En cas d'urgence chimique, contacter CHEMTREC (24 h) au :  
+1 (800) 424-9300 (États-Unis, Canada, Puerto Rico, Îles Vierges Britanniques)  
+1 (703) 527-3887 (Autres pays)

**Section 2: Identification des dangers**

- **Classification des dangers:**  
Eye Irrit. 2B H320 Provoque une irritation des yeux.  
Poussières combustibles. Des poussières en suspension dans l'air peuvent créer des mélanges explosifs au contact de l'air.
- **Mention d'avertissement:** ATTENTION
- **Conseils de prudence**  
P264 Se laver soigneusement après manipulation.  
P305+P351+P338 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.  
P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
- **NFPA données (gamme 0-4):**



Santé = 0  
Inflammabilité = 1  
Réactivité = 0

(suite page 2)

— FPF —

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 02.12.2019

Numéro de version 6

Révision: 21.01.2019

### Identification du produit: Formolon® Suspension PVC/PVA Copolymer

(suite de la page 1)

#### · **Informations complémentaires:**

Si vous ne comprenez pas les dangers ou les consignes de sécurité indiqués dans cette fiche de données, contacter votre responsable ou la personne en charge de la sécurité avant de manipuler ce produit.

### Section 3: Composition/informations sur les composants

#### · **Substances**

#### · **No CAS Désignation**

9003-22-9 polyvinyl chloride-polyvinyl acetate copolymer

### Section 4: Premiers secours

· **Remarques générales:** Traiter les symptômes et fournir des soins de soutien.

#### · **Après inhalation:**

Sortir la victime à l'air frais.

Administer de l'oxygène en cas de difficultés respiratoires.

Mettre en place une respiration artificielle en cas d'arrêt respiratoire.

Consulter un médecin si une irritation ou d'autres symptômes se manifestent.

#### · **Après contact avec la peau:**

Laver la zone de peau affectée avec de l'eau et du savon.

Consulter un médecin si une irritation ou d'autres symptômes se manifestent.

#### · **Après contact avec les yeux:**

En cas de contact accidentel avec les yeux, rincer immédiatement les yeux à grande eau.

Maintenir les paupières ouvertes afin d'assurer un rinçage adéquat.

Consulter un médecin si une irritation ou d'autres symptômes se manifestent.

#### · **Après ingestion:**

Donner à boire 1 à 2 verres d'eau pour diluer le produit ingéré.

Ne jamais administrer quoi que ce soit par la bouche à une personne évanouie.

Consulter un médecin.

· **Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### Section 5: Mesures de lutte contre l'incendie

#### · **Moyens d'extinction:**

CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée.

#### · **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:**

Poussières combustibles. Des poussières en suspension dans l'air peuvent créer des mélanges explosifs au contact de l'air.

#### · **Évaluation de l'explosivité des poussières (Kst):**

St 1 - Poussières faiblement à moyennement explosives (Kst = 0-200 bars-mètres/seconde)

#### · **Équipement spécial de sécurité:**

En cas d'incendie, porter un appareil respiratoire intégré, à pression positive, approuvé par le NIOSH (États-Unis) ou le CEN (UE) et un uniforme de protection complet.

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 02.12.2019

Numéro de version 6

Révision: 21.01.2019

### Identification du produit: Formolon® Suspension PVC/PVA Copolymer

(suite de la page 2)

#### Section 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Éviter la formation de poussière.

Restreindre l'accès pour maintenir le personnel non autorisé ou non protégé à l'écart.

Porter l'équipement de protection personnelle approprié au cours des activités de nettoyage. Se reporter à la Section 8 pour plus d'informations.

Éviter l'inhalation et tout contact direct.

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

Éloigner les produits déversés des systèmes d'évacuation des eaux usées et des voies d'eau.

- **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**

Recueillir le produit renversé à l'aide d'une méthode minimisant la génération de poussières comme l'aspiration avec un filtre à particules à haute efficacité (HEPA).

Placer les déchets dans un récipient approprié pour l'élimination.

Prendre des précautions lors du nettoyage afin d'éviter toute exposition au produit et toute blessure due aux récipients brisés.

#### \* Section 7: Manipulation et stockage

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

Éviter l'inhalation et tout contact direct.

Éviter la formation de poussière.

Les accumulations de poussières doivent être retirées des zones d'installation.

Suivez les bonnes pratiques d'ingénierie et de travail, y compris l'entretien ménager de routine.

Nettoyer rapidement les déversements pour éviter les risques de glissade et de chute.

- **Préventions des incendies et des explosions:**

Contrôler les sources d'inflammation si ce produit est présent.

La poussière peut former avec l'air un mélange explosif.

Prendre des précautions pour éviter les décharges statiques.

To determine required precautions, consult applicable standards such as NFPA 654, Standard for the Prevention of Fire and Dust Explosions from the Manufacturing, Processing, and Handling of Combustible Particulate Solids (latest edition), and NFPA 499, Recommended Practice for the Classification of Combustible Dusts and of Hazardous (Classified) Locations for Electrical Installations in Chemical Process Areas.

- **Autres indications sur les conditions de stockage:**

Conserver dans des récipients fermés et correctement étiquetés.

Mettre les récipients à l'abri de la chaleur, des dommages physiques, des sources d'inflammation et des matériaux incompatibles.

Garder à disposition un équipement d'urgence pour les incendies et les déversements accidentels du produit.

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

Résines, extrusion et mélangeage, moulage des plastiques, articles moulés, films et revêtements.

- **Informations complémentaires:**

Si vous ne comprenez pas les dangers ou les consignes de sécurité indiqués dans cette fiche de données, contacter votre responsable ou la personne en charge de la sécurité avant de manipuler ce produit.

— FPF —

(suite page 4)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 02.12.2019

Numéro de version 6

Révision: 21.01.2019

### Identification du produit: Formolon® Suspension PVC/PVA Copolymer

(suite de la page 3)

## Section 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### · Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:

#### 9003-22-9 polyvinyl chloride-polyvinyl acetate copolymer

PEL (U.S.A.) Valeur à long terme: 15\* mg/m<sup>3</sup>

\*as total dust; 5 mg/m<sup>3</sup> as respirable dust

### · Contrôles de l'exposition:

Utiliser un système local de ventilation par aspiration durant les opérations qui produisent des poussières ou de la buée.

### · Mesures générales de protection et d'hygiène: Se laver soigneusement après manipulation.

### · Protection respiratoire:

Une évaluation du risque d'hygiène industrielle est requise afin de déterminer la protection respiratoire adéquate.

### · Protection des mains:



Porter des gants.

### · Protection des yeux/du visage:



Lunettes de sécurité avec de larges œillères.

### · Protection du corps: Vêtements de travail protecteurs

### · Informations complémentaires:

Si des expositions inhabituelles sont anticipées, il est recommandé d'examiner l'hygiène industrielle des pratiques de travail, des contrôles d'ingénierie et de l'équipement de protection personnelle.

## Section 9: Propriétés physiques et chimiques

- **Forme:** Poudre
- **Couleur:** Blanc
- **Odeur:** Inodore
- **Seuil olfactif:** Non déterminé.
- **valeur du pH:** Non applicable.
- **Point de fusion/point de congélation:** Indéterminé.
- **Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:** Indéterminé.
- **Point d'éclair:** Non applicable.
- **Température d'inflammation:** Indéterminé.
- **Limite inférieure d'explosivité (LEL):** Sans objet.
- **Limite supérieure d'explosivité (UEL):** Sans objet.

(suite page 5)

— FPF —

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 02.12.2019

Numéro de version 6

Révision: 21.01.2019

### Identification du produit: Formolon® Suspension PVC/PVA Copolymer

(suite de la page 4)

· <b>Pression de vapeur:</b>	Non déterminé.
· <b>Densité:</b>	Non déterminée.
· <b>Densité de vapeur:</b>	Non déterminé.
· <b>Vitesse d'évaporation:</b>	Non déterminé.
· <b>Solubilité dans l'eau:</b>	Insoluble
· <b>Coefficient de partage: n-octanol/eau:</b>	Non déterminé.

### Section 10: Stabilité et réactivité

- **Stabilité chimique:** Tenir à l'écart des matériaux incompatibles.
- **Conditions à éviter:**  
Poussières combustibles. Des poussières en suspension dans l'air peuvent créer des mélanges explosifs au contact de l'air.  
Eviter la formation de poussière.
- **Possibilité de réactions dangereuses:** Aucune réaction dangereuse connue.
- **Produits de décomposition dangereux:** Aucune donnée disponible.

### Section 11: Informations toxicologiques

- **Toxicité aiguë:** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Irritation cutanée:** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Irritation des yeux:** Provoque une irritation oculaire.
- **Irritation des voies respiratoires:** Peut irriter les voies respiratoires.
- **Sensibilisation/réactions allergiques:** Aucune donnée disponible.
- **Indications toxicologiques complémentaires:**
- **Substances Classified by IARC (International Agency for Research on Cancer):**

: 3

### Section 12: Informations écologiques

- **Persistance et dégradabilité:** Aucune donnée disponible.
- **Potentiel de bioaccumulation:** Aucune donnée disponible.

### Section 13: Considérations relatives à l'élimination

- **Instructions d'élimination:**  
Éliminer les déchets conformément aux lois et réglementations applicables.  
Maximiser la récupération du produit à des fins de réutilisation ou de recyclage.

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 02.12.2019

Numéro de version 6

Révision: 21.01.2019

**Identification du produit: Formolon® Suspension PVC/PVA Copolymer**

(suite de la page 5)

### Section 14: Informations relatives au transport

· **Numéro ONU:**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** pas applicable

· **Désignation officielle de transport de l'ONU:**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** pas applicable

· **Classe(s) de danger pour le transport:**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Classe:** pas applicable

· **Groupe d'emballage:**

· **ADR, IMDG, IATA** pas applicable

· **Dangers pour l'environnement:** Non applicable.

· **Indications complémentaires de transport:**

· **DOT**

· **Remarks:** Ce produit n'est pas réglementé comme un produit ou bien dangereux pour tous les modes de transport.

### \* Section 15: Informations relatives à la réglementation

· **Liste des substances domestiques (DSL) du Canada:**

la substance est comprise

· **Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 0.1%):**

la substance n'est pas comprise

· **Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 1%):**

la substance n'est pas comprise

· **Étiquetage des conteneurs:** pas applicable

· **Pictogrammes de danger:** pas applicable

· **Mention d'avertissement:** ATTENTION

· **Mentions de danger:**

H320 Provoque une irritation des yeux.

Poussières combustibles. Des poussières en suspension dans l'air peuvent créer des mélanges explosifs au contact de l'air.

· **Conseils de prudence**

P264 Se laver soigneusement après manipulation.

P305+P351+P338 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.

P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

(suite page 7)

FPF

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 02.12.2019

Numéro de version 6

Révision: 21.01.2019

---

**Identification du produit: Formolon® Suspension PVC/PVA Copolymer**

---

(suite de la page 6)

- **Directive 2012/18/UE:**
  - **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I:** la substance n'est pas comprise
- 

### Section 16: Autres informations

Ces informations sont fournies sans garantie, expresse ou implicite, à l'exception du fait qu'à la connaissance de Formosa Plastics Corporation, U.S.A., elles étaient exactes au moment où ce document a été préparé. Formosa Plastics Corporation, U.S.A. n'assume quelque responsabilité que ce soit en ce qui concerne la précision ou l'exhaustivité des informations contenues dans les présentes. La détermination finale de la pertinence de ce produit est de la seule responsabilité de l'utilisateur. Tous les produits peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisés avec précaution. Même si certains dangers sont décrits dans les présentes, Formosa Plastics Corporation, U.S.A. et ses filiales ne peuvent garantir qu'ils représentent les seuls dangers possibles. Formosa Plastics Corporation, U.S.A. n'assume aucune responsabilité légale pour la perte, les dommages ou les frais découlant de, ou liés de quelque manière que ce soit à la manipulation, la conservation, l'utilisation ou l'élimination de ce produit.

- **Service établissant la fiche technique:** Corporate Environment, Health & Safety
- **Sources et références:**

\* - Indique que les données ont été mises à jour à partir de la précédente version.

Cette fiche de données de sécurité est conforme à la réglementation 1907/2006/CE (REACH). Ce produit a été classé conformément aux réglementations européennes CLP (1272/2008/CE) et à la norme américaine de communication sur les dangers (29 CFR 1910.1200).