

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

Date d'impression : 16.12.2021

Numéro de version 11

Révision: 10.12.2021

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

- **Identification du produit:** Formolon® Dispersion PVC Homopolymer
 - **Synonymes:** Dispersion/Paste Polyvinyl Chloride Homopolymer
 - **Code du produit:**
F10, F24A, F28, F34, F74, FKVF, FKVH, FNVA
Produits Discontinues: F25, F28A, F38, F38A, F1071, FNVW
 - **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
 - **Représentant REACH au Royaume-Uni :** Intertek Testing Services (UK) Limited
 - **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.
 - **Autres dangers:**
Poussières combustibles. Des poussières en suspension dans l'air peuvent créer des mélanges explosifs au contact de l'air.
 - **Pictogrammes de danger** pas applicable
 - **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 : 16.12.2021

Numéro de version 11

Révision: 10.12.2021

Identification du produit: Formolon® Dispersion PVC Homopolymer

(suite de la page 1)

Informations complémentaires:

La classification des dangers H320 est répertoriée conformément aux exigences GHS et OSHA HCS. H320 n'est pas une classification de danger pour la santé CLP de l'UE applicable.

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

Caractérisation chimique: Mélanges

No CAS	Désignation	%	Ident. phrases R
9002-86-2	polyvinyl chloride	>95%	
	substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail		
	SPVC Trade Secret Surfactant 1213	<1,5%	
	⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335		
127087-87-0	α -(4-nonylphenyl)- ω -hydroxy poly(oxy-1,2-ethanediyl), branched	0,1-1%	

Substances extrêmement préoccupantes (SVHC):

127087-87-0 α -(4-nonylphenyl)- ω -hydroxy poly(oxy-1,2-ethanediyl), branched

Informations complémentaires: CAS number 127087-87-0 is only used in the F24A and F34 grades.

Section 4: Premiers secours

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

Après inhalation:

Sortir la victime à l'air frais.

Administrer 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.

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.

— FPF —

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 16.12.2021

Numéro de version 11

Révision: 10.12.2021

Identification du produit: Formolon® Dispersion PVC Homopolymer

(suite de la page 2)

Section 5: Mesures de lutte contre l'incendie

· **Moyens d'extinction:**

CO₂, 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.

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:**

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

Prendre des précautions pour éviter les décharges statiques.

Transvaser et conserver dans des récipients correctement mis à la terre ou disposant d'une liaison équipotentielle appropriée.

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.

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 16.12.2021

Numéro de version 11

Révision: 10.12.2021

Identification du produit: Formolon® Dispersion PVC Homopolymer

(suite de la page 3)

· **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.

Section 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

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

9002-86-2 polyvinyl chloride

PEL (U.S.A.) Valeur à long terme: 15* mg/m³

*as total dust; 5 mg/m³ as respirable dust

TLV (U.S.A.) Valeur à long terme: 1* mg/m³

*as respirable fraction

SPVC Trade Secret Antioxydant 1574

REL (U.S.A.) Valeur à long terme: 5 mg/m³

· **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.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

· **Protection respiratoire:**

Un masque filtrant peut être approprié dans des conditions d'exposition limitée.

Les masques filtrants offrent une protection limitée.

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

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 16.12.2021

Numéro de version 11

Révision: 10.12.2021

Identification du produit: Formolon® Dispersion PVC Homopolymer

(suite de la page 4)

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 déterminé.
· 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.
· Température de décomposition:	Non déterminé.
· Limite inférieure d'explosivité (LEL):	Non déterminé.
· Limite supérieure d'explosivité (UEL):	Non déterminé.
· Pression de vapeur:	Non déterminé.
· Densité:	Non déterminée.
· Densité de vapeur:	Non applicable.
· Vitesse d'évaporation:	Non applicable.
· Solubilité dans l'eau:	Insoluble
· Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Non déterminé.
· Viscosité:	Indéterminé.

Section 10: Stabilité et réactivité

- **Stabilité chimique:** Tenir à l'écart des matériaux incompatibles.
- **Conditions à éviter:** Tenir le produit renversé à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes.
- **Possibilité de réactions dangereuses:** Aucune réaction dangereuse connue.
- **Produits de décomposition dangereux:** Aucune donnée disponible.

Section 11: Informations toxicologiques

- **Toxicité aiguë:** Ce produit n'est pas toxique aigu.
- **Irritation cutanée:** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 16.12.2021

Numéro de version 11

Révision: 10.12.2021

Identification du produit: Formolon® Dispersion PVC Homopolymer

(suite de la page 5)

- **Irritation des yeux:**

Provoque une irritation oculaire.

Les effets irritants pour les yeux sont basés sur l'extrapolation des dangers des ingrédients combinés avec l'expérience de FPC USA pendant la manipulation professionnelle.

- **Irritation des voies respiratoires:** Peut irriter les voies respiratoires.

- **Sensibilisation/réactions allergiques:** Aucune donnée disponible.

- **Toxicité sous-chronique/chronique:** Aucune donnée disponible.

- **Indications toxicologiques complémentaires:**

- **Substances Classifiées by IARC (International Agency for Research on Cancer):**

9002-86-2 polyvinyl chloride: 3

Section 12: Informations écologiques

- **Toxicité aquatique:** Aucune donnée disponible.

- **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.

Section 14: Informations relatives au transport

- **Numéro ONU:**

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

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

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

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

· **DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Classe:** pas applicable

- **Groupe d'emballage:**

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

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

(suite page 7)

— FPF —

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 16.12.2021

Numéro de version 11

Révision: 10.12.2021

Identification du produit: Formolon® Dispersion PVC Homopolymer

(suite de la page 6)

· **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:**

Tous les composants sont compris.

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

Aucun des composants n'est compris.

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

SPVC Trade Secret Surfactant 1213

· **Étiquetage des conteneurs:** pas applicable

· **Pictogrammes de danger:** pas applicable

· **Mention d'avertissement:** ATTENTION

· **Mentions de danger:** H320 Provoque une irritation des yeux.

· **Autres dangers:**

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.

· **Directive 2012/18/UE:**

· **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I:** Aucun des composants n'est compris.

· **LISTE DES SUBSTANCES SOUMISES À AUTORISATION (ANNEXE XIV)**

127087-87-0 α -(4-nonylphenyl)- ω -hydroxy poly(oxy-1,2-ethanediyl), branched: Sunset date: 2021-01-04

· **Règlement (CE) N° 649/2012**

127087-87-0 α -(4-nonylphenyl)- ω -hydroxy poly(oxy-1,2-ethanediyl), branched: Annex I Part 1
 Annex I Part 2

· **Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) selon REACH, article 57:**

127087-87-0 α -(4-nonylphenyl)- ω -hydroxy poly(oxy-1,2-ethanediyl), branched

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

(suite page 8)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 16.12.2021

Numéro de version 11

Révision: 10.12.2021

Identification du produit: Formolon® Dispersion PVC Homopolymer

(suite de la page 7)

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

· **Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labeling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

NFPA: National Fire Protection Association (USA)

SVHC: Substances of Very High Concern

Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4

Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2

Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2

STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3

· **Sources et références:**

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).

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