

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 24.07.2020

Numero versione 9

Revisione: 24.07.2020

Sezione 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

- **Identificativo del prodotto:** Formolon® Suspension PVC Homopolymer Resin
 - **Sinonimi:** Polyvinyl Chloride Homopolymer
 - **Articolo numero:**
Prodotti attivi: 608, 614, 616K, 622, 622E, 622F, 622R, 622S, 676, 676A, 676H, 680, 680A, 680H, 685, 685A, 690. Prodotti inattivi: 622W, 680M, 690F
 - **Numero CAS:**
9002-86-2
 - **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**
Resina, estrusione e combinazione, stampaggio plastica, articoli stampati, pellicole e rivestimenti.
 - **Produttore/fornitore:**
Formosa Plastics Corporation, Texas
201 Formosa Drive
Point Comfort, TX 77978 USA
+1 (361) 987-7000
E-Mail: MSDS@fpcusa.com
 - Formosa Plastics Corporation, Louisiana
P.O. Box 271
Baton Rouge, LA 70821 USA
+1 (225) 356-3341
E-Mail: MSDS@fpcusa.com
 - **Rappresentante europeo REACH:** Intertek France
 - **Divisione commerciale:** Vinyl/Suspension PVC
-
- **Numero telefonico di emergenza:**
In caso di emergenza chimica, contattare CHEMTREC (24 ore su 24) al:
+1 (800) 424-9300 (Stati Uniti, Canada, Porto Rico, Isole Vergini)
+1 (703) 527-3887 (Internazionale e Marittimo)

Sezione 2: Identificazione dei pericoli

- **Classificazione delle sostanze pericolose:**
Questo materiale non è pericoloso secondo lo standard di comunicazione di pericolo Stati Uniti.
Il prodotto non è classificato come pericoloso secondo il Sistema Globalmente Armonizzato (GHS) per la classificazione e l'etichettatura delle sostanze chimiche.
 - · **Avvertenza:** non applicabile
-
- **Classificazione NFPA (0 - 4):**



(continua a pagina 2)

FPI

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 24.07.2020

Numero versione 9

Revisione: 24.07.2020

Identificativo del prodotto: Formolon® Suspension PVC Homopolymer Resin

(Segue da pagina 1)

- **Informazioni aggiuntive:**

Se non si comprendono i rischi o le precauzioni di sicurezza descritti in questo foglio illustrativo, prima di manipolare il prodotto contattare il proprio supervisore o l'amministratore della sicurezza.

Sezione 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **Sostanze**

- **Numero CAS**

9002-86-2 polyvinyl chloride

Sezione 4: Misure di primo soccorso

- **Indicazioni generali:** Fornire assistenza sintomatica e di supporto.

- **Inalazione:**

Condurre la vittima all'aria fresca.

Somministrare ossigeno se il respiro è affannoso.

Fornire respirazione artificiale se il respiro si è arrestato.

Cercare assistenza medica in caso di sviluppo dell'irritazione o di altri sintomi.

- **Contatto con la pelle:**

Lavare l'area interessata con acqua e sapone.

Cercare assistenza medica in caso di sviluppo dell'irritazione o di altri sintomi.

- **Contatto con gli occhi:**

In caso di contatto accidentale, risciacquare immediatamente gli occhi con acqua.

Tenere le palpebre aperte per assicurare un adeguato risciacquo.

Cercare assistenza medica in caso di sviluppo dell'irritazione o di altri sintomi.

- **Ingestione:**

Somministrare 1-2 bicchieri di acqua per diluire il materiale ingerito.

Non somministrare mai nulla per via orale a una persona in stato di incoscienza.

Consultare un medico.

- **Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.

Sezione 5: Misure antincendio

- **Mezzi di estinzione idonei:**

CO₂, polvere, o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata.

- **Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:**

Non è previsto alcun rischio speciale nell'estinzione delle fiamme.

- **Classificazione esplosività delle polveri (Kst):** St 0 - Polvere non esplosiva (Kst = 0 bar-metro/secondo)

- **Mezzi protettivi specifici:**

In caso di incendio, indossare un respiratore autonomo (self-contained breathing apparatus, SCBA) omologato dalla NIOSH (Stati Uniti) o CEN (UE) e indumenti a protezione completa.

- **Informazioni aggiuntive:**

Formosa Plastics Corporation, U.S.A. ha condotto la polvere test combustibilità di resina omopolimero Formolon® PVC come fornito. I risultati dei test hanno mostrato che il PVC resina omopolimero con granulometria di circa 120-130 micron non è infiammabile. Resina di PVC con granulometria inferiore può avere diverse caratteristiche combustibilità.

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 24.07.2020

Numero versione 9

Revisione: 24.07.2020

Identificativo del prodotto: Formolon® Suspension PVC Homopolymer Resin

(Segue da pagina 2)

Sezione 6: Misure in caso di rilascio accidentale

· **Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:**

Evitare la formazione di polvere.
 Restringere l'accesso per tenere fuori il personale non autorizzato o privo di protezione.
 Indossare un adeguato equipaggiamento di protezione personale nel corso di tutte le attività di pulizia.
 Consultare la sezione 8 per maggiori informazioni.
 Evitare l'inalazione e il contatto diretto.

· **Precauzioni ambientali:**

Tenere il materiale versato lontano dai sistemi di fognatura/drenaggio e dai corsi d'acqua.

· **Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Raccogliere il materiale versato con un metodo che controlli la generazione di polvere, come un aspiratore con filtri anti particolato ad alta efficienza (high efficiency particulate air, HEPA).
 Disporre i rifiuti in un contenitore idoneo per lo smaltimento.
 Fare attenzione durante la pulizia per evitare esposizione ai materiali e lesioni causate da contenitori rotti.

* Sezione 7: Manipolazione e immagazzinamento

· **Precauzioni per la manipolazione sicura:**

Evitare l'inalazione e il contatto diretto.
 Evitare la formazione di polvere.

· **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**

Tenere lontano da calore, scintille, fiamme vive e superfici roventi. Non fumare.

· **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Conservare in contenitori chiusi e opportunamente etichettati.
 Proteggere i contenitori da calore, danni fisici, fonti di ignizione e materiali incompatibili.
 L'equipaggiamento di emergenza contro fiamme e versamenti deve essere sempre a portata di mano.

· **Informazioni aggiuntive:**

Se non si comprendono i rischi o le precauzioni di sicurezza descritti in questo foglio illustrativo, prima di manipolare il prodotto contattare il proprio supervisore o l'amministratore della sicurezza.

Sezione 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

· **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

9002-86-2 polyvinyl chloride

PEL (U.S.A.) Valore a lungo termine: 15* mg/m³
 *as total dust; 5 mg/m³ as respirable dust

TLV (U.S.A.) Valore a lungo termine: 1* mg/m³
 *as respirable fraction

· **Controlli dell'esposizione:**

Usare un dispositivo di scarico locale durante le operazioni che producono polvere o caligine.

· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:** Lavare accuratamente dopo l'uso.

· **Maschera protettiva:**

Si richiede una valutazione del rischio di igiene industriale per stabilire un'opportuna protezione respiratoria.
 Potrebbe essere opportuno un respiratore a purificazione d'aria in condizioni di esposizione confinata.

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 24.07.2020

Numero versione 9

Revisione: 24.07.2020

Identificativo del prodotto: Formolon® Suspension PVC Homopolymer Resin

(Segue da pagina 3)

· **Guanti protettivi:**



Guanti da lavoro.

· **Protezione occhi/volto:**



Occhiali di sicurezza con protezioni laterali.

· **Tuta protettiva:** Tuta protettiva

· **Informazioni aggiuntive:**

Se si prevedono esposizioni insolite, si consigliano una revisione dell'igiene industriale delle pratiche di lavoro, dei controlli ingegneristici e dell'equipaggiamento di protezione personale.

Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche

· Forma:	Polvere
· Colore:	Bianco
· Odore:	Privo di odore in condizioni normali. La resina può sviluppare un lieve odore se abbandonata in un contenitore non ventilato per periodi di tempo prolungati.
· Soglia olfattiva:	Non definito.
· valori di pH:	Non applicabile.
· Punto di fusione/punto di congelamento:	Non determinato.
· Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	Non determinato.
· Punto di infiammabilità:	Non applicabile.
· Temperatura di accensione:	Non determinato.
· Limite di esplosività inferiore (LEL):	Non applicabile.
· Limite di esplosività superiore (UEL):	Non applicabile.
· Tensione di vapore:	Non definito.
· Densità:	Non definito.
· Densità del vapore:	Non applicabile.
· Velocità di evaporazione:	Non applicabile.
· Solubilità in acqua:	Insolubile.
· Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Non definito.

— FPI —

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 24.07.2020

Numero versione 9

Revisione: 24.07.2020

Identificativo del prodotto: Formolon® Suspension PVC Homopolymer Resin

(Segue da pagina 4)

Sezione 10: Stabilità e reattività

- **Stabilità chimica:** Stabile nelle condizioni d'uso previste.
 - **Condizioni da evitare:**
Evitare la formazione di polvere.
Tenere lontano da calore, scintille e fiamme vive.
 - **Possibilità di reazioni pericolose:** Non sono note reazioni pericolose.
 - **Prodotti di decomposizione pericolosi:** Nessun dato disponibile.
-

Sezione 11: Informazioni tossicologiche

- **Tossicità acuta:** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Irritazione cutanea:** Non ritenuto causa di irritazioni cutanee.
- **Irritazione oculare:** Irritazione meccanica degli occhi.
- **Irritazione respiratoria:** Può irritare le vie respiratorie.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:** Nessun dato disponibile.
- **Ulteriori dati tossicologici:**
- **Substances Classified by IARC (International Agency for Research on Cancer):**

: 3

Sezione 12: Informazioni ecologiche

- **Persistenza e degradabilità:** Nessun dato disponibile.
 - **Potenziale di bioaccumulo:** Nessun dato disponibile.
-

Sezione 13: Considerazioni sullo smaltimento

- **Istruzioni sullo smaltimento:**
Smaltire i rifiuti in conformità con le leggi e i regolamenti vigenti.
Massimizzare il recupero di prodotto per il riuso o il riciclo.
-

Sezione 14: Informazioni sul trasporto

- **Numero ONU:**
- **DOT, ADR, IMDG, IATA** non applicabile

- **Nome di spedizione dell'ONU:**
- **DOT, IMDG, IATA** non applicabile
- **ADR** non applicabile

(continua a pagina 6)

— FPI —

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 24.07.2020

Numero versione 9

Revisione: 24.07.2020

Identificativo del prodotto: Formolon® Suspension PVC Homopolymer Resin

(Segue da pagina 5)

- **Classi di pericolo connesso al trasporto:**

- **DOT, ADR, IMDG, IATA**

- **Classe:** non applicabile

- **Gruppo di imballaggio:**

- **DOT, ADR, IMDG, IATA** non applicabile

- **Pericoli per l'ambiente:** Non applicabile.

- **Trasporto/ulteriori indicazioni:** Questo materiale non è classificato come pericoloso per il trasporto.

Sezione 15: Informazioni sulla regolamentazione

- **Etichettatura del contenitore:** non applicabile

- **Pittogrammi di pericolo:** non applicabile

- **Avvertenza:** non applicabile

- **Indicazioni di pericolo:** non applicabile

- **Direttiva 2012/18/UE:**

- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I:** La sostanza non è contenuta

Sezione 16: Altre informazioni

Le presenti informazioni sono fornite senza alcuna garanzia, espressa o implicita, salvo l'accurata corrispondenza alla miglior conoscenza di Formosa Plastics Corporation, U.S.A, al momento della stesura. Formosa Plastics Corporation, U.S.A declina ogni responsabilità per l'accuratezza o la completezza delle informazioni qui contenute. La scelta finale sull'adeguatezza di qualsiasi materiale spetta esclusivamente all'utente. Tutti i materiali possono presentare rischi ignoti e devono essere usati con cautela. Sebbene in queste pagine siano descritti alcuni rischi, Formosa Plastics Corporation, U.S.A e le sue filiali non possono garantire che si tratti dei soli rischi esistenti. Formosa Plastics Corporation, U.S.A declina ogni responsabilità legale per la perdita, il danneggiamento o spese derivanti da o in qualsiasi modo connesse con la movimentazione, lo stoccaggio, l'uso o lo smaltimento di questo prodotto.

- **Dipartimento Scheda rilasciata da:** Corporate Environment, Health & Safety

- **Fonti e bibliografia:**

Il presente foglio di dati di sicurezza è conforme al regolamento 1907/2006/CE (REACH). Questo prodotto è stato classificato secondo i regolamenti europei CLP (1272/2008/CE) e gli standard degli Stati Uniti sulla comunicazione del rischio (29 CFR 1910.1200).

* – Indica che i dati sono stati aggiornati rispetto alla versione precedente.