

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA



SABIC® PP, SABIC® Vestolen P

## 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/DELL'IMPRESA

<b>Nome prodotto</b>	: SABIC® PP, SABIC® Vestolen P
<b>Nome chimico</b>	: Polypropylene Copolymer
<b>Fornitore</b>	: SABIC SALES Europe B.V. or any of its Affiliates Europaboulevard 1, 6135 LJ SITTARD P.O. Box 5151, 6130 PD SITTARD The Netherlands
<b>Indirizzo e-mail della persona responsabile della scheda di dati di sicurezza</b>	: sds.info@sabic-europe.com
<b>Numero di telefono di emergenza (con orario di reperibilità)</b>	: The Netherlands: +31 (0)46 476 55 55 (0h - 24h) UK: +44 (0)208 762 8322 (0h - 24h)
<b>Utilizzazione della sostanza/preparato</b>	: Materiali di imballaggio

## 2. Identificazione dei pericoli

**Classificazione** : Non classificato.

## 3. Composizione/informazione sugli ingredienti

	<b>Numero CAS</b>	<b>%</b>	<b>Numero CE</b>	<b>Classificazione</b>
PP Ethylene/Propylene Copol	9010-79-1	100		

## 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

<b>Inalazione</b>	: Trasportare la persona coinvolta all'aria fresca. Tenere la persona al caldo e a riposo. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Consultare un medico se si presentano i sintomi. Se inconscio, mettere in posizione di recupero, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.
<b>Ingestione</b>	: Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. Trasportare la persona coinvolta all'aria fresca. Tenere la persona al caldo e a riposo. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, farle bere piccole quantità di acqua. Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Se occorre del vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Consultare un medico se si presentano i sintomi. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se inconscio, mettere in posizione di recupero, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.
<b>Contatto con la pelle</b>	: Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
<b>Contatto con gli occhi</b>	: Lavare immediatamente gli occhi con acqua abbondante, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare se la vittima porta lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico in caso di irritazione.
<b>Protezione dei soccorritori</b>	: Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
<b>Note per il medico</b>	: Nessun trattamento specifico. Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.

## 5. MISURE ANTINCENDIO

### Mezzi di estinzione

**Idoneo** : Usare un agente estinguente adatto l'incendio circostante.

**Non idoneo** : Non se ne conosce nessuna(o).

**Particolari rischi di esposizione** : Nessun pericolo specifico di incendio o esplosione.

Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

**Prodotti di combustione pericolosi** : Nessun dato specifico.

**Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio** : I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con schermo di protezione sul viso operante a pressione positiva.

**Nota** : Proteggere le apparecchiature elettriche e di illuminazione in base agli standard più adeguati per impedire alla polvere di entrare in contatto con superfici incandescenti, scintille o altre fonti di ignizione.

## 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

**Precauzioni per le persone** : Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare attrezzature protettive adeguate (vedere Sezione 8).

**Precauzioni per l'ambiente** : Evitare la dispersione ed il deflusso del materiale versato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).

**Versamento grande** : Spostare i contenitori dall'area del versamento. Avvicinarsi alla fonte di emissione da una postazione nella direzione del vento. Prevenire la fuoriuscita in sistemi fognari, corsi d'acqua, basamenti o zone circoscritte. Aspirare o pulire la sostanza e collocare in un contenitore per rifiuti debitamente etichettato. Eliminare tramite un appaltatore autorizzato all'eliminazione di rifiuti. Nota: Vedere la Sezione 1 per le informazioni su chi contattare in caso di emergenza e la sezione 13 per lo smaltimento dei rifiuti.

**Piccola fuoriuscita** : Spostare i contenitori dall'area del versamento. Aspirare o pulire la sostanza e collocare in un contenitore per rifiuti debitamente etichettato. Eliminare tramite un appaltatore autorizzato all'eliminazione di rifiuti.

## 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

**Manipolazione** : Indossare attrezzature protettive adeguate (vedere Sezione 8). E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Non deglutire. Evitare il contatto con occhi, cute e indumenti. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.

### Materiali di imballaggio

**Raccomandato** : Usare il contenitore originale.

## 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### Valori limite per l'esposizione

## 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### Denominazione componente

### Limiti di esposizione occupazionale

Nessun valore del limite di esposizione noto.

- Procedure di monitoraggio consigliate** : Se questo prodotto contiene ingredienti con limiti di esposizione, potrebbe essere richiesto il monitoraggio personale, dell'atmosfera nell'ambiente di lavoro e biologico per determinare l'efficacia della ventilazione o di altre misure di controllo e/o la necessità di usare apparecchiatura protettiva respiratoria. Si dovrebbe fare riferimento allo Standard Europeo EN 689 dei metodi per la valutazione dell'esposizione per inalazione ad agenti chimici ed ai documenti di guida nazionale sui metodi per la determinazione delle sostanze pericolose.
- Controllo dell'esposizione**
- Controllo dell'esposizione professionale** : Non è richiesta alcuna ventilazione particolare. Una buona ventilazione generale dovrebbe essere sufficiente per controllare l'esposizione degli operatori ad inquinanti atmosferici. Se questo prodotto contiene ingredienti con limiti di esposizione, eseguire il processo in condizioni di contenimento, usare lo scarico di ventilazione locale, o altri controlli ingegneristici necessari a mantenere l'esposizione dei lavoratori sotto i limiti raccomandati o imposti dalla legge.
- Misure igieniche** : Prima di mangiare, fumare e usare il bagno e alla fine del periodo lavorativo, lavarsi le mani, le braccia e la faccia accuratamente dopo aver toccato prodotti chimici. Occorre usare tecniche appropriate per togliere gli indumenti potenzialmente contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Assicurarsi che la stazione per sciacquarsi gli occhi e le docce di sicurezza siano vicine al posto dove il lavoro viene eseguito.
- Protezione respiratoria** : Usare un respiratore su misura ad aria purificata o con presa aria esterna conforme agli standard approvati se la valutazione di un rischio ne indica la necessità. La scelta del respiratore deve basarsi sui livelli di esposizione noti o previsti, i rischi del prodotto e i limiti di funzionamento sicuro del respiratore prescelto.
- Protezione delle mani** : Guanti resistenti ad agenti chimici ed impenetrabili conformi agli standard approvati devono essere sempre usati quando vengono maneggiati prodotti chimici se la valutazione di un rischio ne indica la necessità.
- Protezione degli occhi** : Occhiali di sicurezza conformi agli standard approvati devono essere usati quando la valutazione di un rischio ne indica la necessità per evitare esposizione a schizzi di liquidi, spruzzi, gas o polveri.
- Protezione della pelle** : L'equipaggiamento personale per il corpo deve essere selezionato in base al compito svolto ed al rischio previsto e deve essere approvato da una persona specializzata prima di maneggiare questo prodotto.
- Controllo dell'esposizione ambientale** : L'emissione da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbe essere controllata per assicurarsi che siano in conformità con le direttive delle legislazioni sulla protezione ambientale. In alcuni casi, sarà necessario eseguire il lavaggio dei fumi, aggiungere filtri o apportare modifiche tecniche alle apparecchiature di processo per ridurre l'emissione a livelli accettabili.
- Internal OEL** : Non disponibile.

## 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

- Stato fisico** : Solido. [Solido granulare.]
- Colore** : Biancastro.
- Odore** : Simile alla paraffina [Leggero]
- Punto di ebollizione** : Temperatura di decomposizione: >300°C (>572°F)
- Punto di fusione** : 140 a 170°C (284 a 338°F)
- Punto di infiammabilità** : Vaso chiuso: >300°C (>572°F)
- Proprietà esplosive** : Esplosivo in presenza dei seguenti materiali o delle seguenti condizioni: fiamme libere, scintille e scariche statiche.  
Proteggere le apparecchiature elettriche e di illuminazione in base agli standard più adeguati per impedire alla polvere di entrare in contatto con superfici incandescenti, scintille o altre fonti di ignizione.
- Solubilità** : Insolubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.

## 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

**Temperatura di autoinfiammabilità** : >410°C (>770°F)

## 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

**Stabilità** : Il prodotto è stabile. In condizioni normali di immagazzinamento e uso, non occorrerà nessuna polimerizzazione pericolosa.

**Condizioni da evitare** : Nessun dato specifico.

**Materiali da evitare** : Nessun dato specifico.

**Prodotti di decomposizione pericolosi** : In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### Effetti potenziali acuti sulla salute

#### Tossicità acuta

Nome del prodotto/ingrediente	Risultato	Specie	Dose
Polypropylene Copolymer	DL50 Intraperitoneale	Ratto	>110 g/kg
	DL50 Intravenoso	Ratto	>99 g/kg
	DL50 Orale	Ratto	>5000 mg/kg

### Effetti Potenziali Cronici sulla Salute

**Mutagenicità** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Teratogenicità** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Effetti sullo sviluppo** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

**Effetti Ambientali** : Non prontamente biodegradabile.

### Altre informazioni ecologiche

#### Biodegradabilità

Nome del prodotto/ingrediente	Emivita in acqua	Fotolisi	Biodegradabilità
Polypropylene Copolymer	-	-	Non facilmente

**Altri effetti avversi** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

## 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

**Metodi di smaltimento** : I rifiuti devono essere smaltiti secondo i regolamenti in vigore.

## 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Informazioni sulla normativa	Numero UN	Denominazione corretta per la spedizione	Classi	PG*	Etichetta
<b>Classe ADR/RID</b>	Non regolamentato.	-	-	-	
<b>Classe ADNR</b>	Non regolamentato.	-	-	-	
<b>Classe IMDG</b>	Not regulated.	-	-	-	
<b>Classe IATA</b>	Not regulated.	-	-	-	

PG\* : Gruppo di imballaggio

## 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

### Regolamenti UE

La classificazione e l'etichettatura sono state determinate in conformità delle Direttive europee 67/548/EEC e 1999/45/EC (compresi gli emendamenti) e tengono conto dell'uso previsto del prodotto.

**Frasì di rischio** : Questo prodotto non è classificato secondo la legislazione dell'Unione Europea.

## 16. ALTRE INFORMAZIONI

### Storia

**Data dell'edizione precedente** : 13-9-2007.

**Versione** : 1

Indica le informazioni che sono variate rispetto all'edizione precedente.

### Avviso per il lettore

*The information contained in the Safety Data Sheet is at the date of its issuance to the best of our knowledge correct according to the data available to us. The information is meant as a guideline for safe use, handling, disposal, storage and transport of products and does not imply any warranty (not implied nor explicitly) or specification. The Supplier shall to the extend permitted by law not be liable for any error or incorrectness in the information attend in this Safety Data Sheet. The information relates exclusively to the specified products, which may not be suitable for combination with other materials or use in processes other than those specifically described here.*