



## SCHEDA DI SICUREZZA

Ai sensi del regolamento (CE) n 1907/2006 e 453/2010 (REACH)

Data di stampa: 27-04-2015

Numero di revisione: 2

Data di revisione: 27-04-2015

### 1. IDENTIFICATION OF THE SUBSTAND AND COMPANY

<b>Marchio:</b>	XYLEX™
<b>Codice prodotto:</b>	X7503 - NA9D057T
<b>Nome del prodotto:</b>	Miscela di polycarbonato [CASRN 25971-63-5] / polimero di poliestere Miscela di polycarbonato [CASRN 111211-39-3] / copolimero di polycarbonato-silossano [CASRN 202483-49-6]
<b>Tipo prodotto:</b>	Prodotto commerciale
<b>Utilizzi raccomandati:</b>	Puo essere utilizzata per produrre articoli stampati o estrusi o come componente di altri manufatti industriali.
<b>Società:</b>	SABIC Innovative Plastics B.V. Plasticslaan 1 P.O. Box 117 4600 AC Bergen op Zoom Olanda
<b>Fabbricante:</b>	SABIC Innovative Plastics B.V. Plasticslaan 1 P.O. Box 117 4600 AC Bergen op Zoom Olanda
<b>Telefono di emergenza:</b>	Bergen op Zoom +31(0)164-292911 (24/24)
<b>Numero telefonico di emergenza:</b>	800 424-9300 (USA) +1 703-527-3887 (globally, outside USA)
<b>E-mail:</b>	webinquiries@sabic-ip.com
<b>Indirizzo Sito Web:</b>	<a href="http://www.sabic-ip.com">www.sabic-ip.com</a>

### 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

The additives in this product are bound in a thermoplastic resin matrix. In accordance with GHS for the classification of the product, the hazard potential may be assessed with respect to the physico-chemical form and/or bioavailability of the individual components in the thermoplastic resin.

Where GHS classifications are shown below, these are based on the individual components in the thermoplastic resin matrix. Under the typical use conditions for the resin, these hazardous components are unlikely to contribute to workplace exposure. Please read the entire safety data sheet and/or consult an EHS professional for a complete understanding.

Classificazione della sostanza o della miscela  
**REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008**

**non pericoloso** Non classificato

Classificazione secondo le Direttive EU 67/548/CEE o 1999/45/CE

## CLP/GHS-Labeling

GHS Labeling not required

### Definizioni di avvertimento

No GHS specific Precautionary Statements required - observe all other warnings and handling instructions in this SDS.

Altri rischi che non danno luogo a classificazione

### SABIC Emergency Overview

- Pellet con odore lieve o nessun odore
- Fuoriuscite di materiale possono creare pericolo di scivolamento
- Può incendiarsi e creare fumo denso, tossico
- La plastica fusa può creare gravi ustioni termiche
- I fumi generati durante il processo di fusione possono causare irritazione agli occhi, alla pelle e alle vie respiratorie. Una grave sovraesposizione può provocare nausea, mal di testa, brividi e febbre. Vedere di seguito ulteriori effetti.
- Attività secondarie, quali molatura, sabbiatura o taglio alla sega possono generare polvere che può costituire un pericolo di esplosione o per la respirazione.

<b>Informazioni supplementari:</b>	Raffreddare rapidamente la pelle con acqua fredda in caso di contatto con il materiale fuso. Il calore può liberare gas pericolosi. Fumi dannosi si possono anche sviluppare durante le post-lavorazioni.
<b>Problemi di elaborazione:</b>	Vapori di lavorazione possono causare irritazione agli occhi, la pelle e le vie respiratorie. In Grave esposizione, inoltre possono verificarsi nausea e mal di testa. Grease-come trattamento vapori condensati sulla canalizzazione di ventilazione, muffe, e altre superfici può causare irritazioni e danni alla pelle.
<b>Condizioni mediche aggravate:</b>	MEDICAL RESTRICTIONS: There are no known health effects aggravated by exposure to this product. However, certain sensitive individuals and individuals with respiratory impairments may be affected by exposure to components in the processing vapors.

## **3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**

**Product Type** Miscela

**Per il testo completo delle frasi H menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16**  
**Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.**

The non-hazardous components and exact percentage (concentration) of the composition have been withheld as a trade secret.

This product consists primarily of high molecular weight polymers which are not expected to be hazardous. The ingredients in this product are present within the polymer matrix and are not expected to be hazardous.

#### 4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

<b>Informazione generale</b>	In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta)
<b>Inalazione:</b>	Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale di fumi dovuti a surriscaldamento o combustione. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
<b>Contatto con la pelle:</b>	Raffreddare rapidamente la pelle con acqua fredda nel caso di contatto con polimero fuso. Lavare subito con sapone ed acqua abbondante. Consultare un medico.
<b>Contatto con gli occhi:</b>	Sciacquare immediatamente con molta acqua, dopodiché togliere le lenti a contatto (se ve ne sono) e continuare a sciacquare per ancora 15 minuti. Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico.
<b>Ingestione:</b>	Non sussistono pericoli tali da richiedere speciali misure di pronto soccorso.
<b>Precauzioni:</b>	Raffreddare il prodotto fuso sulla pelle con molta acqua. Non asportare il prodotto solidificato. Non strappare il polimero dalla pelle.

#### 5. MISURE ANTINCENDIO

<b>Temperatura di autoaccensione:</b>	360°C (680°F) valutato
<b>Proprietà esplosive:</b>	
<b>superiore:</b>	non determinato
<b>Inferiore:</b>	non determinato
<b>Idonei mezzi estinguenti:</b>	Usare polvere chimica, CO <sub>2</sub> , acqua, o schiume "anti-alcool". Il miglior mezzo estinguente è l'acqua. CO <sub>2</sub> e polveri chimiche non sono consigliate come mezzo estinguente per via della loro limitata capacità raffreddante, e possono portare alla re-ignizione del fuoco per scarti di lavorazione in blocchi.
<b>Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza:</b>	Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.
<b>Prodotti di decomposizione pericolosi:</b>	La fiamma produce fumo nero denso contenente prodotti pericolosi dalla combustione: Ossidi di carbonio, idrocarburi.
<b>Hazards from Combustion Products:</b>	Fire will produce dense black smoke containing hazardous combustion products, Oxidation of carbon, hydrocarbon fragments.
<b>Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco:</b>	In caso di incendio, usare un apparecchio respiratorio integrato (EU: NEN-EN137)
<b>Pericoli specifici:</b>	Prendere le dovute precauzioni contro scariche di energia statica. Durante il processo la polvere può formare nell'aria miscele esplosive. La decomposizione termica può portare al rilascio di gas e vapori irritanti.

## 6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

<b>Metodi di bonifica:</b>	Spazzare via e spalare nei contenitori addatti per lo smaltimento. Non sollevare nugoli di polvere usando una spazzola o aria compressa.
<b>Precauzioni per le persone:</b>	Vedi sezione 8.
<b>Precauzioni ambientali:</b>	Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari. Non deve essere abbandonato nell'ambiente.

## 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

<b>Manipolazione:</b>	Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Assicurare un'adeguata ventilazione e recupero delle polveri in corrispondenza degli sfiati delle apparecchiature. Evitare la formazione di polvere. Tutte le parti metalliche delle macchine di stampaggio e lavorazione devono essere messe elettricamente a massa.
<b>Immagazzinamento:</b>	Conservare accuratamente chiuso in luogo secco e fresco. Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.

## 8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

<b>Limiti di esposizione:</b>	No components with information, unless noted below
-------------------------------	--

*SABIC Limiti di esposizione raccomandati sono stati stabiliti per taluni prodotti chimici.*

<b>Dati di progetto:</b>	In caso di presenza di fumi pericolosi, usare un apparecchio respiratorio integrato. Mettere sul viso uno schermo e indossare un abito protettivo per problemi anormali di lavorazione. Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Prevedere un'adeguata ventilazione in prossimità dei macchinari.
<b>Protezione delle mani:</b>	Guanti di protezione. (EU: NEN-EN 374).
<b>Protezione degli occhi:</b>	Occhiali di protezione con schermi laterali. (EU: NEN-EN 165-166).
<b>Protezione respiratoria:</b>	In caso di presenza di fumi pericolosi, usare un apparecchio respiratorio integrato. In caso di ventilazione insufficiente, indossare una attrezzatura respiratoria adatta. (EU: NEN-EN149).
<b>Protezione della pelle e del corpo:</b>	Vestiaro con maniche lunghe. (EU: NEN-EN 340-369-465).
<b>Misure di igiene:</b>	Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare.

## 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Stato fisico:	solido
Aspetto:	granuli
Colore:	stesso codice colore
Odore:	nessuno(a)
Punto di fusione/intervallo:	colore naturale - colori vari
Temperatura di autoaccensione:	360°C (680°F) valutato
Pressione di vapore:	trascurabile
Idrosolubilità:	insolubile
Velocità di evaporazione:	trascurabile
Densità relativa:	>1; (acqua=1)
Tenore di VOC (composti organici volatili) (%):	trascurabile
Proprietà esplosive:	
Limiti di esplosione superiore:	non determinato
Limiti di esplosione inferiore:	non determinato
Osservazioni:	Punto di fusione/intervallo

## 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Stabilità:	Stabile alle condizioni normali. Non avviene nessuna polimerizzazione pericolosa.
Condizioni da evitare:	Evitare temperature superiori a 360°C. Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare. Il calore può liberare gas pericolosi.
Materiali da evitare:	Acids.
Prodotti di decomposizione pericolosi:	Tracce di fenolo, fenoli alchilici, diarilcarbonati.
Prodotti incompatibili:	Acidi forti, forti agenti ossidanti.

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

<b>DL50/orale/su ratto:</b>	>5000 mg/kg
<b>DL50/cutanea/su coniglio:</b>	>2000 mg/kg
<b>Tossicità subcronica:</b>	nessun dato disponibile
<b>Irritazione principale:</b>	La sostanza generalmente non è irritante ed è solo leggermente irritante per la pelle
<b>IARC:</b>	Non listato
<b>OSHA:</b>	non regolamentato
<b>NTP:</b>	Non testato
<b>Osservazioni:</b>	I dati tossicologici sono riferiti ai prodotti aventi composizioni similari
<b>Studi speciali:</b>	Nessuna informazione

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

<b>Effetti legati all'ecotossicità:</b>	Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.
<b>Informazioni supplementari:</b>	Danni ecologici non sono conosciuti né prevedibili nelle condizioni di normale utilizzo.
<b>Germania VCI (WGK):</b>	0

## 13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

<b>Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati:</b>	Il riciclo è consigliabile in luogo dello smaltimento in discarica o dell'incenerimento. Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.
<b>Contenitori contaminati:</b>	I recipienti vuoti devono essere conferiti a ditte locali autorizzate per il riciclaggio e lo smaltimento come rifiuti.
<b>Codice Europeo del rifiuto (EWC) No:</b>	702 - RIFIUTI DA PFFU DI PLASTICHE, GOMME SINTETICHE E FIBRE ARTIFICIALI.

## 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

**Classificazioni sul Trasporto:** Non regolamentato.

**Dot:**

**ADR/RID**

**IMDG**

**ICAO**

**IATA-DGR**

## 15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

Questa sostanza è etichettata e classificata conformemente all'appendice I delle direttive 67/548/CEE successive modifiche.

**Indicazione di pericolo:**

Non si conoscono effetti avversi sulla salute umana provocati da questo prodotto. Derrate non pericose.

### Inventari internazionali:

**TSCA (USA):** Elencato

**Inventario canadese:** Elencato

**EINECS/ELINCS (Europa):** Elencato

**ENCS (Giappone):** Elencato

**IECSC (Cina):** Elencato

**KECL (Corea):** Elencato

**PICCS (Filippine):** Elencato

**AICS (Inventari chimici**

**australiani):** Elencato

**Nuova Zelanda** Elencato

**Informazioni REACH:** Per le informazioni REACH relative a questo prodotto, rivolgersi a [webinquiries@sabic-ip.com](mailto:webinquiries@sabic-ip.com)

### Altre informazioni inventario:

Per voce "Elencato" si intende che tutti i componenti chimici sono sul rispettivo elenco di inventario e/o esiste un'esenzione di qualificazione per uno o più componenti. Per voce "Non listato" si intende che uno o più componenti sono limitati per l'importazione o la produzione nel paese/regione specifico. Gli articoli sono esenti dalla registrazione e pertanto non elencati negli inventari nazionali delle sostanze chimiche.

### SVHC (Regolamento REACH (CE) n 1907/2006 e 453/2010, come modificato):

Questo prodotto non contiene intenzionalmente SVHC prodotti chimici ad eccezione di quanto indicato di seguito. Quantità in secondo piano di impurità, se presenti, sarebbero al di sotto della soglia limite del 0,1% in peso.

### Proposta 65 della California:

Questo prodotto non contiene componenti noti allo Stato della California come causa di cancro e/o effetti sulla riproduzione.

### RoHS Direttiva UE 2011/65/UE:

Il prodotto soggetto è in conformità alla Direttiva RoHS 2011/65/UE. Tutti i sotto prodotti chimici non sono impiegati nella fabbricazione del prodotto: a.Cadmium e suoi composti, b.Lead e i suoi composti, c.Mercury e suoi composti, composti di cromo d.Hexavalent, bifenili e.Polybrominated (PBB), f. eteri di difenile polibromurati (PBDE tra cui Deca-BDE). Le tracce di metalli pesanti possono essere presenti come impurità entro limiti di soglia (<0,1% per Pb, Hg, Cr VI, e <0,01% per Cd). Siamo la divulgazione di tali informazioni, al meglio delle nostre conoscenze, sulla base dei dati dei produttori di materie prime.

## 16. ALTRE INFORMAZIONI

**SABIC e marchi contrassegnati con <sup>TM</sup> sono marchi registrati di SABIC o delle sue società controllate o collegate.**

Visita il nostro sito web pubblico di ricercare, visualizzare e stampare schede di sicurezza per i prodotti commerciali:  
<http://eur.sabic-ip.com/ordeur/pages/msds/MSDSSearch.jsp?app=sabic-ip>

### **SDS Scopo**

Europa: Conforme al regolamento (EC) 1907/2006 e 453/2010 (REACH)

Il presente documento è applicabile anche in altri paesi e regioni.

**Preparato da:** Product Stewardship & Toxicology

**ESCLUSIONE DELLA RESPONSABILITÀ:** queste informazioni della Scheda dati di sicurezza [SDS] sono fornite sulla base delle Hazard Communication Regulations per la regione o il Paese di appartenenza e per l'impiego da parte delle persone tenute a ricevere tali informazioni in conformità ai regolamenti citati. Le informazioni non sono destinate né consigliate per alcun altro uso o per l'uso da parte di altra persona, compresa la conformità ad altre leggi. SABIC Innovative Plastics non garantisce l'adeguatezza dell'uso della presente SDS per altro materiale o prodotto non specificatamente identificato nel presente. SABIC Innovative Plastics non garantisce la precisione o l'autenticità di questa SDS salvo non sia stata ottenuta direttamente da SABIC Innovative Plastics, o pubblicata o visualizzata su un sito web di SABIC Innovative Plastics. Modifiche a questa SDS, salvo specificatamente autorizzate da SABIC Innovative Plastics, sono severamente vietate. La presente SDS si basa su informazioni ritenute affidabili, ma può essere soggetta a variazioni nel momento in cui diventano disponibili nuove informazioni. Poiché non è possibile anticipare tutte le condizioni d'uso, possono essere necessarie ulteriori precauzioni per la sicurezza. Poiché l'uso di questo materiale non è sotto il controllo di SABIC Innovative Plastics, ciascun utilizzatore ha la responsabilità di adottare le proprie decisioni per la movimentazione sicura e adeguata di questo materiale in base all'uso specifico previsto. SABIC INNOVATIVE PLASTICS NON EFFETTUA DICHIARAZIONI O GARANZIE, ESPRESSE O IMPLICITE, COMPRENDENTI LA COMMERCIALIZZABILITÀ O L'IDONEITÀ PER UNO SCOPO PARTICOLARE. Ciascun utente deve leggere e comprendere queste informazioni e integrarle nei programmi di sicurezza locali individuali come richiesto dalle norme e regolamenti per la comunicazione dei pericoli applicabili.

**Fine della Scheda Sicurezza Prodotto**