

## ARTICOLO SCHEDA DI SICUREZZA

Data di stampa: 19-07-2016

Numero di revisione: 6

Data di revisione: 19-07-2016

### 1. ELEMENTI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA O DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA'/IMPRESA PRODUTTRICE

<b>Marchio:</b>	LEXAN™ foglio LEXAN™ Film LEXAN™ Strand ILLUMINEX™ foglio GEPAX™ Sheet VEROLITE™ Sheet XYLEX™ Film LEXAN EXELL™ D sheet MARGARD™ sheet PLASTECH™ foglio SOUNDGLAZE™ sheet SUNXP™ sheet THERMOCLEAR-PLUS™ sheet THERMOCLEAR™ sheet THERMOCLICK™ sheet THERMOROOF™ sheet CLINIWALL™ sheet CARBORON™ foglio CRYSTALITE™ sheet
<b>Codice prodotto:</b>	GEN-SFS-PC
<b>Nome del prodotto:</b>	Polycarbonate based film, sheet or strand
<b>Tipo prodotto:</b>	Prodotto commerciale
<b>Utilizzi raccomandati:</b>	Può essere utilizzato così come ricevuto, trasformati o termoformati per la produzione di altri articoli, o come componente di altri prodotti industriali.
<b>Società:</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.com
<b>Indirizzo Sito Web:</b>	<a href="http://www.sabic.com">www.sabic.com</a>

### 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

This product consists primarily of high molecular weight polymers which are not expected to be hazardous.



## 5. MISURE ANTINCENDIO

**Temperatura di autoaccensione:** Non applicabile.

**Proprietà esplosive:**

<b>superiore:</b>	non determinato
<b>Inferiore:</b>	non determinato

**Idonei mezzi estinguenti:** Usare polvere chimica, co2, acqua, o schiume "anti-alcool". Il miglior mezzo estinguente e' l'acqua. Co2 e polveri chimiche non sono consigliate come mezzo estinguente per via della loro limitata capacita' raffreddante, e possono portare alla re-ignizione del fuoco per scarti di lavorazione in blocchi.

**Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza:** Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco

**Pericoli derivanti dalla combustione:** Fire will produce dense black smoke containing hazardous combustion products, Ossidi di carbonio, hydrocarbon fragments.

**Pericoli specifici:** Prendere le dovute precauzioni contro scariche di energia statica. La decomposizione termica puo portare al rilascio di gas e vapori irritanti. Dust formed by operations such as cutting or grinding may form an explosive mixture in air.

## 6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

**Metodi di bonifica:** Gather and store in a closed container pending a recyclability or waste disposal evaluation.

**Precauzioni per le persone:** Vedi sezione 8.

**Precauzioni ambientali:** Dispose of in compliance with all Federal, state and local laws and regulations.

## 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

**Manipolazione:** 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. Accumulation of waste films, sheets and/or masking may create a slipping hazard.

**Immagazzinamento:** Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.

## 8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

<b>Dati di progetto:</b>	Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. L'elaborazione dei fumi condensa può essere un pericolo di incendio e tossici; rimuovere periodicamente da cappe di aspirazione, canalizzazioni e altre superfici utilizzando adeguata protezione personale.
<b>Protezione delle mani:</b>	Guanti di protezione.
<b>Protezione degli occhi:</b>	Occhiali di sicurezza.
<b>Protezione respiratoria:</b>	Quando si utilizza questo prodotto a temperature elevate, implementare sistemi di ingegneria, i controlli amministrativi o un programma di protezione delle vie respiratorie (tra cui un respiratore approvato per la protezione da vapori organici, acidi, gas e particolato) se i vapori di lavorazione non sono adeguatamente gli operatori sperimentano sintomi di controllo o di sovraesposizione. Se la polvere o polveri sono prodotte dalle operazioni secondarie, come segatura o rettifica, usare un respiratore approvato per la protezione dalla polvere.
<b>Protezione della pelle e del corpo:</b>	Vestiaro con maniche lunghe.
<b>Misure di igiene:</b>	Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare.

## 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

<b>Stato fisico:</b>	solido
<b>Aspetto:</b>	Sheet, film or strand
<b>Colore:</b>	stesso codice colore
<b>Odore:</b>	None or slight
<b>Punto di fusione/intervallo:</b>	This product does not exhibit a sharp melting point but softens gradually over a wide range of temperatures.
<b>Temperatura di autoaccensione:</b>	Non applicabile.
<b>Proprietà esplosive:</b>	
<b>Limiti di esplosione superiore:</b>	Non applicabile non determinato
<b>Limiti di esplosione inferiore:</b>	Non applicabile non determinato

## 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

<b>Stabilità:</b>	Stabile.
<b>Condizioni da evitare:</b>	Do not exceed maximum temperatures recommended in the product literature.
<b>Prodotti di decomposizione pericolosi:</b>	I vapori di processo in condizioni di lavorazione consigliate possono contenere livelli in tracce di idrocarburi, fenolo, fenoli alchilici, diarilcarbonati.

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

**Studi speciali:** Nessuna informazione

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

**Informazioni supplementari:** Danni ecologici non sono conosciuti né prevedibili nelle condizioni di normale utilizzo.

## 13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

**Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati:** Il riciclo è consigliabile in luogo dello smaltimento in discarica o dell'incenerimento. Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.

**Codice Europeo del rifiuto (EWC) No:** 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**

**ANTT 420**

## 15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

### **Inventari internazionali:**

Film, sheet and strand products are articles, exempt from registration or notification in those countries that have national chemical inventories.

### **CERCLA/SARA 311/312/313:**

This product is a non-hazardous article and therefore not subject to the requirements of Title III of SARA (Emergency Planning and Community Right-To-Know Act).

### **Canada:**

This product has been classified in accordance with the hazard criteria of the Controlled Products Regulations (CPR) and the SDS contains all the information required by the CPR.

### **Classe dei rischi whmis:**

Non-controlled, article

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

This product is in compliance with the EU RoHS Directive 2002/95/EC. The following are not intentionally added during the manufacture of this product: a - cadmium and its compounds, b - lead and its compounds, c - mercury and its compounds, d - hexavalent chromium compounds, e - polybrominated biphenyls (PBBs), f - polybrominated diphenyl ethers (PBDEs, including Deca-BDE).

### **Grado sanita hmis:**

**Health:** 0

**Infiammabilità:** 1

**Reactivity:** 0

## 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 (CE) N. 1907/2006 e 453/2010 (REACH)

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

**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, COMPREDENTI LA COMMERCIALITÀ 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**