

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

Marchio:	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
Codice prodotto:	GEN-SFS-PC
Nome del prodotto:	Polycarbonate based film, sheet or strand
Tipo prodotto:	Prodotto commerciale
Utilizzi raccomandati:	Può essere utilizzato così come ricevuto, trasformati o termoformati per la produzione di altri articoli, o come componente di altri prodotti industriali.
Società:	SABIC Innovative Plastics B.V. Plasticslaan 1 P.O. Box 117 4600 AC Bergen op Zoom Olanda
Telefono di emergenza:	Bergen op Zoom +31(0)164-292911 (24/24)
Numero telefonico di emergenza:	800 424-9300 (USA) +1 703-527-3887 (globally, outside USA)
E-mail:	webinquiries@sabic.com
Indirizzo Sito Web:	www.sabic.com

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

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

Descrizione generale per le situazioni d'emergenza:

- Plastic film, sheet or strand
- 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.

Grado sanita hmis: **Health:** 0 **Infiammabilità:** 1 **Reactivity:** 0

Chronic/Carcinogenic Information

Tossicità cronica: There are no toxicological hazards associated with this product.

Problemi di elaborazione: 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.

Condizioni mediche aggravate: Restrizioni mediche: Non ci sono effetti sulla salute conosciuti aggravate dall'esposizione a questo prodotto. Tuttavia, alcune persone sensibili e le persone con disabilità delle vie respiratorie possono essere danneggiati per un'esposizione ai componenti dei vapori di lavorazione.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Sostanza o preparato non pericolosi, secondo le direttive CE 1999/45/EC o 1272/2008/EC.

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

Inalazione: 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.

Contatto con la pelle: For hot product, immediately immerse in or flush affected area with large amounts of cold water to dissipate heat. Cover with clean cotton sheeting or gauze and get prompt medical attention.

Contatto con gli occhi: 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.

Ingestione: Non sussistono pericoli tali da richiedere speciali misure di pronto soccorso.

Precauzioni: Elaborazione di vapori inalazione può essere irritante per le vie respiratorie. Se i sintomi sono esperti l'infortunato dalla fonte di contaminazione o spostare l'infortunato all'aria aperta e di ottenere consigli medici.

5. MISURE ANTINCENDIO

Temperatura di autoaccensione: Non applicabile.

Proprietà esplosive:

superiore:	non determinato
Inferiore:	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

Dati di progetto:	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.
Protezione delle mani:	Guanti di protezione.
Protezione degli occhi:	Occhiali di sicurezza.
Protezione respiratoria:	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.
Protezione della pelle e del corpo:	Vestiario con maniche lunghe.
Misure di igiene:	Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

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

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Stabilità:	Stabile.
Condizioni da evitare:	Do not exceed maximum temperatures recommended in the product literature.
Prodotti di decomposizione pericolosi:	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 TM 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 COMMERCIALIZZAZIONE 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