

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

Stampato il: 12/04/2016

Versione No: 1.0

Revisione: 12/04/2016

**Denominazione Commerciale: Film PE/Buste PE VCI2000**

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**

**- 1.1 Identificatore del prodotto**

- Denominazione Commerciale: Film PE/Buste PE VCI2000

**- 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**

- AC38: Materiali per l'imballaggio di parti metalliche, che rilasciano inibitori di grassi/della corrosione.

**- 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

- **Produttore/fornitore:** Grofit Plastics

M.P. Eilot 88825 Israele

- Tel: +972-8-6357712

- Fax: +972-8-6357723

- Email: [info@grofitplastics.com](mailto:info@grofitplastics.com)

**- 1.4 Numero telefonico di emergenza:**

- Tel: +972-8-6357712

- [www.grofitplastics.com](http://www.grofitplastics.com)

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

**- 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

*Il prodotto non è classificato conformemente al regolamento CLP.*

**- 2.2 Elementi dell'etichetta**

*Etichettatura secondo il regolamento (CEE) n. 1272/2008*

*Il prodotto non è soggetto a etichettatura secondo le direttive CE o le corrispondenti normative internazionali.*

**- Altri pericoli:**

*Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori*

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

**- 3.2 Caratteristiche chimiche: Sostanze**

- **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi:

CAS: 9002-88-4	Polyethylene	> 90%
CAS:	Miscela di inibitori di corrosione	< 5%

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

Stampato il: 12/04/2016

Versione No: 1.0

Revisione: 12/04/2016

**Denominazione Commerciale: Film PE/Buste PE VCI2000**

- **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16.

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### - 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

**Indicazioni generali:** Non sono necessari provvedimenti specifici.

**Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

**Contatto con la pelle:** Se il materiale fuso viene a contatto con la pelle può causare ustioni. In questi casi raffreddare e/o lavare subito l'area colpita con abbondante acqua corrente fredda, coprire con una garza sterile e ricorrere subito all'assistenza medica. NON tentare di rimuovere l'eventuale material fuso dalla pelle. In caso di ustioni gravi trasportare l'infortunato in ospedale.

**Contatto con gli occhi:** Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.

**Ingestione:** Non indurre il vomito, chiamare subito un medico.

#### - 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:

Non sono disponibili altre informazioni.

#### - 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali:

Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### - 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

#### - 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si possono liberare acqua (H<sub>2</sub>O), diossido di carbonio (CO<sub>2</sub>) e in difetto di ossigeno monossido di carbonio (CO). Negli stadi iniziali d'incendio si possono formare idrocarburi e aldeidi.

#### - 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Mezzi protettivi specifici: Non sono richiesti provvedimenti particolari.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

#### - 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:

Usare i dispositivi di protezione individuali. Evitare la formazione di polvere. Evitare di respirare vapori/nebbia/gas. Non inalare polvere.

#### - 6.2 Precauzioni ambientali: Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

#### - 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Ritirare e provvedere allo smaltimento senza creare polvere. Spazzare e spalare. Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

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

Stampato il: 12/04/2016

Versione No: 1.0

Revisione: 12/04/2016

**Denominazione Commerciale: Film PE/Buste PE VCI2000**

### - 6.4 Riferimento ad altre sezioni:

Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### - 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Osservare le normali misure di igiene del lavoro, ventilando i locali chiusi. Durante il lavoro non mangiare né bere, non fumare.

In caso di manipolazione del materiale caldo evitare di respirare fumi/vapore.

**Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

### - 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Stoccaggio:

- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare in ambiente fresco e ventilato all'interno della confezione originale.

- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Tenere lontano da cibo, bevande e mangimi per animali.

- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Tenere lontano da fonti di calore.

### - 7.3 Usi finali specifici

A parte gli usi descritti nella sezione 1.2 non sono contemplati altri usi specifici.

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### - 8.1 Parametri di controllo

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

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

**Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

### - 8.2 Controlli dell'esposizione

**Mezzi protettivi individuali:**

**Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche. Non bere, mangiare o fumare durante il lavoro. Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato. Evitare il contatto con alimenti e bevande.

**Protezioni per occhi/volto**

Non necessario Ricorrere a respiratori solo in caso di formazione di aerosol e nebbia.

**Protezione della pelle**

**Protezione delle mani:**

Manipolare con guanti. I guanti devono essere controllati prima di essere usati. Usare una tecnica adeguata per la rimozione dei guanti (senza toccare la superficie esterna del guanto) per evitare il contatto della pelle con questo prodotto Smaltire i guanti contaminati dopo l'uso in accordo con la normativa vigente e le buone pratiche di laboratorio. Lavare e asciugare le mani. I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva UE 89/686/CEE e gli standard EN 374 che ne derivano.

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

Stampato il: 12/04/2016

Versione No: 1.0

Revisione: 12/04/2016

---

**Denominazione Commerciale: Film PE/Buste PE VCI2000**


---

- Pieno contatto

Materiale: Gomma nitrilica

spessore minimo: 0,11 mm

tempo di permeazione: 480 min

**Protezione fisica**

Non è richiesta la protezione fisica. Se si desidera la protezione scegliere una protezione fisica secondo le sue caratteristiche, alla concentrazione, alla quantità di sostanze pericolose e al tipo di posto di lavoro. Il tipo di attrezzatura di protezione deve essere selezionato in funzione della concentrazione e la quantità di sostanza pericolosa al posto di lavoro.

**Protezione respiratoria**

Ricorrere a respiratori solo in caso di formazione di aerosol e nebbia. Se si desidera la protezione dai livelli di polveri utilizzare maschere antipolvere con filtri di tipo P1 (EN 143). Utilizzare respiratori e componenti testati e approvati dai competenti organismi di normazione, quali il NIOSH (USA) il CEN (UE).

**Controllo dell'esposizione ambientale**

Non sono richieste particolari misure precauzionali per la salvaguardia dell'ambiente

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

**- 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:**
**- Indicazioni generali**
**- Aspetto:**

- Forma: Solida.

- Colore: In conformità con la denominazione del prodotto.

- Odore: Specifico.

- Soglia olfattiva: Non determinata.

- valori di pH: Non applicabile.

**- Cambiamento di stato**

Temperatura di fusione/ambito di fusione: 85 – 140°C

Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione: Non definito

- Punto di infiammabilità: 341°C

- Infiammabilità (solido, gassoso): Prodotto non infiammabile

- Temperatura di accensione: 330 - 410°C

- Pericolo di esplosione: Prodotto non esplosivo

 - Densità a 20°C: 0,91 – 1,00 g/cm<sup>3</sup>

- Solubilità in/Miscibilità con acqua: Insolubile

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

**- 10.1 Reattività**
**- 10.2 Stabilità chimica**

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

Stampato il: 12/04/2016

Versione No: 1.0

Revisione: 12/04/2016

**Denominazione Commerciale: Film PE/Buste PE VCI2000**

- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose:** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**
  - Monossido di carbonio e anidride carbonica
  - Aldeidi
  - Idrocarburi
  - Chetoni

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

#### - 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

**Tossicità acuta:**

Valori LD/LC50 rilevati per la classificazione: Stimato: LD50. Ratto > 5.000 mg/kg (OECD Test Guideline 401).

**Irritabilità primaria:**

**sulla pelle:** Non irritante

**sugli occhi:** Non irritante.

**Sensibilizzazione:** Non si conoscono effetti sensibilizzanti.

**Ulteriori dati tossicologici:** Il prodotto non ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione di preparati nella sua ultima versione valida. Sulla base delle nostre esperienze e delle informazioni disponibili il prodotto non è dannoso per la salute se manipolato correttamente e utilizzato secondo le norme.

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### - 12.1 Tossicità

**Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.

- **12.2 Persistenza e degradabilità:** Non sono disponibili altre informazioni

- **12.3 Potenziale di bioaccumulo:** Non sono disponibili altre informazioni.

- **12.4 Mobilità nel suolo:** Non sono disponibili altre informazioni

**Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

Pericolosità per le acque classe I (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso.

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua e nelle fognature.

- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:**

- **PBT:** Non applicabile

- **vPvB:** Non applicabile

- **12.6 Altri effetti avversi:** Non sono disponibili altre informazioni

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

Stampato il: 12/04/2016

Versione No: 1.0

Revisione: 12/04/2016

---

**Denominazione Commerciale: Film PE/Buste PE VCI2000**


---

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

- **Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

Catalogo europeo dei rifiuti	
15 00 00	Rifiuti di imballaggio, assorbenti, stracci, materiali filtranti e indumenti protettivi (non specificati altrimenti)
15 01 00	Imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata)
15 01 02	Imballaggi in plastica

· **Imballaggi non puliti:**

· **Consigli:** L'imballaggio deve essere smaltito conformemente all'ordinanza sugli imballaggi.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- <b>14.1 Numero ONU</b>		
ADR/RID: -----	IMDG: -----	IATA: -----
- <b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU:</b>		
ADR/RID: Merci non pericolose	IMDG: Not dangerous goods	IATA: Not dangerous goods
- <b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>		
ADR/RID: -----	IMDG: -----	IATA: -----
- <b>14.4 Gruppo di imballaggio:</b>		
ADR/RID: -----	IMDG: -----	IATA: -----
- <b>14.5 Pericoli per l'ambiente:</b>		
ADR/RID: no	IMDG Marine pollutant: no	IATA: no
- <b>14.5 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:</b> Nessun dato disponibile		

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

Questa scheda di sicurezza rispetta le prescrizioni del Regolamento (CE) Num. 1272/2008

- **15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

- Nessun dato disponibile

- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

Per questo prodotto non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica

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

Stampato il: 12/04/2016

Versione No: 1.0

Revisione: 12/04/2016

**Denominazione Commerciale: Film PE/Buste PE VCI2000**

### SEZIONE 16: Altre informazioni

- Le informazioni contenute nel presente documento si basano sui dati disponibili provenienti da fonti affidabili e sono accurate al meglio delle conoscenze di Grofit Plastics al momento della sua pubblicazione. Grofit Plastics non concede alcuna garanzia, esplicita o implicita, di commerciabilità o idoneità a un particolare scopo, corso di prestazioni o uso commerciale. L'utente è l'unico responsabile della determinazione dell'idoneità e completezza di tali informazioni per la loro applicazione specifica e dell'adozione delle misure di sicurezza appropriate. Le proprietà fisiche elencate sono valori tipici basati su campioni testati e non devono essere interpretate come analisi garantita di qualsivoglia lotto specifico o come specifiche del prodotto. Queste informazioni non sono destinate a essere omnicomprensive in quanto a modo e condizione d'uso, manipolazione e immagazzinaggio. Altri fattori potrebbero comportare considerazioni sulla sicurezza o le prestazioni aggiuntive. Questi dati non sono da considerare come garanzia o rappresentazione per cui Grofit Plastics si assuma responsabilità legale o finanziaria.

- **Ulteriori informazioni sono disponibili presso:**

- Tel: +972-8-6357712

- Email: [info@grofitplastics.com](mailto:info@grofitplastics.com)

- **Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail).

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VCI: Volatile Corrosion Inhibitors (USA, EU)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

LC50: Lethal concentration. 50 percent

LD50: Lethal dose. 50 percent