

## Scheda dati di sicurezza

Nome del prodotto: **MICROCEL**

Data di compilazione: 19.07.2012 - Pagina 1 di 4

### 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO/ARTICOLO E DELLA SOCIETA'

#### 1.1 Identificazione della sostanza/preparato/articolo:

- Nome commerciale **MICROCEL**
- Tipo di prodotto Materiale espanso reticolato a base copolimero etilene/acetato di vinile
- Formati LASTRE / FOGLI di spessore variabile

#### 1.2 Tipo di articolo ed impieghi:

- Usi identificati Materiale semilavorato per plantari / calzature

#### 1.3 Identificazione del fornitore:

PEDSAN S.R.L.  
Via Sandro Penna, 112  
06132 S. ANDREA DELLE FRATTE (pg)  
Tel. +39 075 5289118 – Fax +39 075 5271853  
Sito web: [www.pedsan.it](http://www.pedsan.it) e-mail: [info@pedsan.it](mailto:info@pedsan.it)

#### 1.4 Telefono di emergenza:

075/5289118 (durante l'orario di lavoro)

### 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

#### 2.1 Classificazione della sostanza/preparato/articolo:

- Regolamento CE n. 1272/2008 (CLP) Non pericoloso
- Direttiva 67/548/EEC Non pericoloso
- Altri pericoli Nessun pericolo specifico è riscontrabile nel normale utilizzo

### 3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

#### 3.1 Composizione:

Sostanza	CAS number	Fraasi di rischio / sicurezza	Valori limite per l'esposizione (TLV, mg/m <sup>3</sup> )
Copolimero Etilene/Vinilacetato (EVA)	24937-78-8	Nessun rischio per temperature inferiori a 130°C; per temperature superiori a 130°C possono svilupparsi fumi irritanti per le vie respiratorie	(US ACGIH-2007, 10) Filtro P1
Carbonato di calcio	471-34-1	Nessun rischio per l'uomo	10, filtro P1
Ossido di zinco	1314-13-2	R50/53 – può provocare effetti negativi per l'ambiente acquatico	10
Copolimero Stirene/Butadiene	9003-55-8	Nessun pericolo per l'uomo e per l'ambiente	Stirene (m.r.: 20 ppm) Butadiene (m.r.: 10 ppm)
Acido Stearico	61790-37-2	Nessun rischio per l'uomo	10
Stearato di Zinco	68953-40-2	Nessun rischio per l'uomo	10

### 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

- **Contatto prolungato pelle:** nessuna procedura particolare
- **Contatto occhi:** nessuna procedura particolare



## Scheda dati di sicurezza

Nome del prodotto: MICROCEL

Data di compilazione: 19.07.2012 - Pagina 2 di 4

### 5. MISURE ANTINCENDIO

- **Estintori Raccomandati:** anidride carbonica – polvere – acqua nebulizzata.
- **Mezzi di estinzione vietati:** nessuno in particolare.
- **Mezzi di protezione antincendio:** normale equipaggiamento per addetti all'estinzione.
- La combustione può portare allo sviluppo di gas e/o vapori pericolosi. L'esposizione a tali prodotti di decomposizione può comportare danni alla salute.
- **Ulteriori indicazioni:** raccogliere separatamente l'agente estinguente e smaltire secondo vigente normativa ambientale da ditta autorizzata.



### 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

- Aerare adeguatamente il locale dove il prodotto viene stoccato.
- Protezione respiratoria non necessaria.
- Protezione degli occhi non necessaria.
- Evitare il contatto del materiale allo stato fuso con la pelle.

### 7. MANIPOLAZIONE ED IMMAGAZZINAMENTO

Per il trasporto, l'immagazzinamento e la manipolazione utilizzare solo materiali adatti

- **Precauzioni per la manipolazione sicura:** la manipolazione del prodotto secondo una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate a temperatura ambiente non comporta rischi. Evitare fiamme libere. I materiali a base di EVA possono accumulare cariche elettrostatiche per cui bisogna sempre effettuare la messa a terra specie in presenza di materiali esplosivi/infiammabili.
- **Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:** Ulteriori indicazioni per l'immagazzinamento: mantenere il prodotto al riparo dai raggi diretti del sole e comunque in luoghi non eccessivamente caldi e ben aerati.

### 8. CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

- Aerare adeguatamente il locale dove il prodotto viene stoccato.
- Protezione respiratoria non necessaria.
- Protezione degli occhi non necessaria.

### 9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Aspetto a 20°C	SOLIDO
Colore	BIANCO
Odore	INODORE
pH	N.A.
Punto di infiammabilità	420 – 440 °C
Autoinfiammabilità	430 – 440 °C
Limite superiore esplosività	N.A.
Limite inferiore esplosività	N.A.
Punto di ebollizione	N.A.
Densità apparente	0.27-0.32 Kg / dm <sup>3</sup>
Solubilità in acqua	Insolubile
Tensione vapore	N.A.
Viscosità	N.A.
Densità di vapore	N.A.
Velocità di evaporazione	N.A.

## Scheda dati di sicurezza

Nome del prodotto: **MICROCEL**

Data di compilazione: 19.07.2012 - Pagina 3 di 4

### 10. STABILITA' E REATTIVITA'

<b>10.1 Reattività</b>	Non sono disponibili informazioni specifiche su questo prodotto
<b>10.2 Stabilità chimica</b>	Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda paragrafo 7)
<b>10.3 Possibilità di reazioni pericolose</b>	Non sono disponibili informazioni specifiche su questo prodotto
<b>10.4 Condizioni da evitare</b>	Si veda paragrafo 7
<b>10.5 Materiali incompatibili</b>	Nessuno in particolare
<b>10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi

### 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Il prodotto non presenta particolari rischi per la salute umana

<b>Tossicità acuta via orale:</b>	N.A.
<b>Potere irritante:</b>	Nessuno

### 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

<b>12.1 Tossicità</b>	Il prodotto se utilizzato secondo le buone pratiche d'uso ed alle dosi consigliate non presenta pericolo specifico per l'ambiente. Evitare comunque gli sprechi e non disperdere nell'ambiente il prodotto e la confezione.
<b>12.2 Persistenza e biodegradabilità</b>	Il prodotto non è biodegradabile. Il prodotto non presenta rischi per le falde acquifere.
<b>12.3 Potenziale di bioaccumulo</b>	Non sono disponibili informazioni specifiche per questo prodotto.
<b>12.4 Mobilità nel suolo</b>	Non sono disponibili informazioni specifiche per questo prodotto.
<b>12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvBT</b>	Questo prodotto non è una sostanza definita PBT o vPvBT. Questo prodotto non contiene sostanze PBT o vPvBT.
<b>12.6 Altri effetti avversi</b>	Non sono noti altri effetti avversi relativi a questo prodotto.

### 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

<b>13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti</b>	Denominazione rifiuti: rifiuti plastici. Applicare le normative regionali e nazionali (Decreto legislativo 152/2006). Il prodotto deve essere conferito ad uno smaltitore autorizzato a norma delle Leggi vigenti, unitamente alla presente informativa di sicurezza. L'utilizzatore deve assicurarsi che non siano in vigore altre disposizioni nazionali o regionali.
---	---

### 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

<b>14.1 Numero di identificazione (Nr. ONU)</b>	Il prodotto non è una merce pericolosa per i trasporti nazionali ed internazionali su strada, rotaia, via marittima o aerea.
<b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>	Denominazione Il prodotto non è una merce pericolosa per i trasporti nazionali ed internazionali su strada, rotaia, via marittima o aerea.
<b>14.3 Classi di pericolo connesse al trasporto</b>	Il prodotto non è una merce pericolosa per i trasporti nazionali ed internazionali su strada, rotaia, via marittima o aerea.
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	Il prodotto non è una merce pericolosa per i trasporti nazionali ed internazionali su strada, rotaia, via marittima o aerea.
<b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>	Il prodotto non è una merce pericolosa per i trasporti nazionali ed internazionali su strada, rotaia, via marittima o aerea.
<b>14.6 Precauzioni speciali per l'utilizzatore</b>	Nessuna precauzione specifica.

## Scheda dati di sicurezza

Nome del prodotto: **MICROCEL**

Data di compilazione: 19.07.2012 - Pagina 4 di 4

### 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

#### 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza/preparato/articolo

##### Disposizioni nazionali:

Il prodotto non richiede etichetta in quanto non ritenuto pericoloso nell'intendimento della direttiva 67/548/CE e 1999/45/CE E D.Lgs (81/2008 Testo unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro).

##### Disposizioni internazionali:

Direttiva 67/548/CE (Classificazione, Imballaggio ed Etichettature delle sostanze pericolose) e successive modifiche.

Direttiva 199/45/CE (Classificazione, imballaggio ed Etichettature dei preparati pericolosi) e successive modifiche.

Reg. 453/2010/CE – recante modifiche del Regolamento (CE) 1907/2006 concernente la Registrazione, la Valutazione, l'Autorizzazione e la Restrizione delle sostanze chimiche (Regolamento REACH).

Regolamento 1272/2008/CE (CLP)

D.M. 15.09.2000 – Banca dati ministeriale

##### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Non sono disponibili informazioni specifiche per questo prodotto.

### 16. ALTRE INFORMAZIONI

#### Ulteriori indicazioni:

L'utilizzatore del prodotto è responsabile per l'osservazione di tutte le disposizioni di legge.

Le informazioni contenute nella presente scheda corrispondono allo stato attuale delle migliori conoscenze della ditta Produttrice e della Sua esperienza sul prodotto e tuttavia non è esaustiva.

Esse descrivono il prodotto in considerazione delle esigenze di sicurezza e non hanno perciò il significato di garantire determinate proprietà.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni, in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare. Salvo indicazioni contrarie si applica al prodotto in quanto tale e conforme alle specifiche.

Tale scheda non dispensa in alcun caso l'utilizzatore del prodotto dal rispettare l'insieme delle norme e regolamenti legislativi ed amministrativi relativi: al prodotto, alla sicurezza, all'igiene ed alla protezione della salute umana e dell'ambiente.

La presente scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

#### Rif. Scheda di sicurezza del Produttore:

Dicembre 2011

#### Bibliografia Generale:

Schede tecniche e schede di sicurezza delle materie prime.

Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH).

#### LEGENDA

**N.A.**

Non Applicabile

**PBT**

Sostanze Persistenti, Bioaccumulabili o Tossiche

**vPvBvT**

Sostanze molto Persistenti, molto Tossiche o molto Bioaccumulabili