

**Scheda di sicurezza**  
**ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 REACH**  
Data: 18/10/2018 Scheda B3693000it Rev. n. 0

**1. Identificazione del prodotto e della società**

<b>Nome del prodotto:</b>	<b>PLA endurance</b>
<b>Codice del prodotto:</b>	B3693000
<b>Descrizione del prodotto:</b>	filamento stampanti 3D
<b>Elementi identificativi della società:</b>	Olivetti S.p.A. Via Jervis 77 10015 Ivrea (TO) - ITALY
<b>Per informazioni:</b>	Tel. 0039 (0)125 775710 Fax 0039 (0)125 775711 e-mail : <a href="mailto:supplies@olivetti.com">supplies@olivetti.com</a>
<b>Per emergenze:</b>	Centro Antiveleni-Ospedale Niguarda (Milano) 0039 (0)2 66101029

**2. Identificazione dei pericoli**

<b>Classificazione della sostanza o miscela</b>	Non classificato come pericoloso ai sensi del Regolamento CE n°1272/2008
<b>Etichettatura della sostanza o miscela</b>	Nessuna etichetta applicabile



**Scheda di sicurezza**  
**ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 REACH**  
Data: 18/10/2018 Scheda B3693000it Rev. n. 0

**3. Composizione e informazione sugli ingredienti**

Chemical name	Weight %	CAS number
Additive	5	+++
Colors	2	+++
	>93	9051-89-2

+++ : Informazioni confidenziali

**4. Misure di primo soccorso**

<b>Ingestione</b>	Evitare in ogni modo di ingerire. In caso di ingestione accidentale, risciacquare abbondantemente il cavo orale e bere abbondante acqua; Consultare un medico
<b>Inalazione</b>	Assicurarsi che l'ambiente sia areato e far respirare aria pulita al soggetto. In caso di difficoltà respiratorie consultare un medico.
<b>Contatto con occhi:</b>	Controllare e rimuovere le lenti a contatto. In caso di contatto, lavare gli occhi accuratamente. Consultare il medico se il sintomo persiste.
<b>Contatto con la pelle:</b>	la soluzione allo stato fuso può provocare severe ustioni. Non rimuovere il prodotto fuso dalla cute, nemmeno dopo il suo raffreddamento, senza il consulto di un medico. Sciacquare la parte lesa con abbondante acqua fredda.



**Scheda di sicurezza**  
**ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 REACH**  
Data: 18/10/2018 Scheda B3693000it Rev. n. 0

**5. Misure antincendio**

<b>Mezzi di estinzione idonei:</b>	Acqua nebulizzata, schiuma, polvere secca, sabbia, anidride carbonica (CO <sub>2</sub> )
<b>Mezzi di estinzione non idonei:</b>	Non utilizzare un forte getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere e diffondere il fuoco
<b>Prodotti di combustione pericolosi:</b>	In caso di incendio può essere liberato: acido cianidrico, monossido di carbonio e anidride carbonica (CO <sub>2</sub> ). In caso di polvere (polvere fine): pericolo di esplosione della polvere
<b>Consigli per i vigili del fuoco:</b>	Indossare un autorespiratore e indumenti di protezione chimica. Procedura standard per incendi chimici. Utilizzare le misure di estinzione appropriate alle circostanze locali e all'ambiente circostante. In caso di incendio e / o esplosione non respirare i fumi

**6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale**

<b>Protezione personale:</b>	Fornire una ventilazione adeguata. Indossare equipaggiamento di protezione personale. Non respirare la polvere.
<b>Precauzioni per l'ambiente:</b>	Non permettere la penetrazione nel suolo, nei corpi idrici o nelle fogne.
<b>Misure di raccolta/pulizia dei residui:</b>	Evitare la formazione di polveri. Tenere lontano da scintille e qualsiasi forma di accensione. Rimuovere il prodotto manualmente e riporre in buste chiuse per lo smaltimento.

*NOTA: Vedere la sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale*



**Scheda di sicurezza**  
**ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 REACH**  
Data: 18/10/2018 Scheda B3693000it Rev. n. 0

**7. Manipolazione e stoccaggio**

**Manipolazione**

Evitare il contatto con materiale fuso.  
Usare la ventilazione di diluizione generale e / o la ventilazione di scarico locale per controllare le esposizioni aeree

**Stoccaggio**

Tenere il contenitore chiuso.  
Proteggere dalla luce solare diretta e da tutte le fonti di calore  
Conservare il contenitore in un luogo ventilato ben asciutto / fresco

**8. Controllo dell'esposizione e protezione individuale**

**LEP:**

Polveri volatili: US TLV -8h TWA: 4 mg/m<sup>3</sup>  
Polveri totali: US TLV-TWA: 10 mg/m<sup>3</sup>

**9. Proprietà fisiche e chimiche**

Aspetto:	Filamento
Stato fisico:	Solido
Colore:	Naturale e tutti i colori RAL
Odore:	Debole, caratteristico

**Scheda di sicurezza**  
**ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 REACH**  
Data: 18/10/2018 Scheda B3693000it Rev. n. 0

**10. Stabilità e reattività**

<b>Reattività:</b>	Il prodotto è stabile e non reattivo nelle normali condizioni d'uso, conservazione e trasporto
<b>Stabilità:</b>	Stabile nelle condizioni di conservazione raccomandate.
<b>Condizioni da evitare:</b>	Evitare temperature elevate per periodi di tempo prolungati. Tenere lontano da fonti di accensione e calore. Evitare la formazione di polvere.
<b>Materiali incompatibili:</b>	Sostanze fortemente ossidanti.
<b>Decomposizione termica</b>	Circa 300 ° C.

**11. Informazioni tossicologiche**

**Ingestione:** la soluzione può essere nociva.

**Corrosione / irritazione della pelle:** la soluzione può essere lievemente nociva..

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:** il prodotto può causare irritazione se bruciato e inalato.

**12. Informazioni ecologiche**

Non vi sono informazioni indicanti danni o tossicità per l'ambiente acquatico.  
Evitare la dispersione incontrollata nell'ambiente.



**Scheda di sicurezza**  
**ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 REACH**  
Data: 18/10/2018 Scheda B3693000it Rev. n. 0

**13. Osservazioni sullo smaltimento**

Avviare a smaltimento secondo le disposizioni nazionali.

**14. Informazioni di trasporto**

Non sono richieste precauzioni particolari.

**15. Informazioni sulla regolamentazione**

La soluzione non è considerata pericolosa secondo le normative vigenti

**16. Altre informazioni**

La scheda di sicurezza è stata redatta in conformità del Regolamento (CE) n. 1907/2006 REACH e del Regolamento EC n°1272/2008.

La scheda costituisce un documento integrativo delle note relative alle istruzioni per l'uso del prodotto, ma non le sostituisce.

Le informazioni qui contenute, relative alle sostanze indicate, si riferiscono alle loro condizioni nel prodotto così come preparato e immesso sul mercato, e non sono valide per altre combinazioni delle sostanze stesse.

Le informazioni date sono basate sulle conoscenze acquisite in materia alla data di redazione della scheda informativa.

E' responsabilità dell'utente utilizzare il prodotto solo per l'uso previsto e verificare l'adeguatezza di ciascuna informazione per l'uso stesso.