

## Scheda dei Dati di Sicurezza - PLA Original

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/composto e della compagnia

#### 1.1 Identificatore del prodotto

<b>Nome commerciale o denominazione del composto</b>	PLA Original
<b>Numero di registrazione</b>	-
<b>Sinonimi</b>	Nessuno
<b>Data di emissione</b>	02-03-2022
<b>Numero di versione</b>	1

#### 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o del composto e usi sconsigliati

<b>Usi identificati</b>	Filamento FDM per stampanti 3D
<b>Usi sconsigliati</b>	Nessuno conosciuto

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda dei dati di sicurezza

<b>Fornitore</b>	-
<b>Nome della società</b>	Azurefilm d.o.o.
<b>Indirizzo</b>	Orleška cesta 16, 6210 Sežana
<b>Persona di contatto</b>	Remco Katz
<b>Indirizzo e-mail</b>	compliance@azurefilm.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

+386 1 522 1293

Lubiana

Centro di farmacologia clinica e tossicologia, Centro medico universitario di

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o del composto

Il composto è stato valutato e/o testato per i suoi pericoli fisici, per la salute e per l'ambiente e si applica la seguente classificazione.

#### Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 e s.m.i.

Questo composto non soddisfa i criteri di classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 e successive modifiche.

**Sintesi dei pericoli** Non disponibile

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

Etichetta conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008 e successive modifiche

<b>Pittogrammi di pericolo</b>	Nessuno
<b>Termini di segnalazione</b>	Nessuno
<b>Indicazioni di pericolo</b>	Il composto non soddisfa i criteri di classificazione.

#### Consigli di prudenza

<b>Prevenzione</b>	Non disponibile
<b>Risposta</b>	Non disponibile
<b>Conservazione</b>	Non disponibile
<b>Smaltimento</b>	Non disponibile
<b>Informazioni supplementari sull'etichetta</b>	Nessuna

#### 2.3 Altri pericoli

Non è una sostanza o un composto PBT o vPvB.

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Composti

Nome chimico	%	Nr. CAS / N. CE	Reg. REACH	N. Indice Note
Resina di acido polilattico (PLA).	100	Proprietario	-	-

Classificazione :-

Altri componenti al di sotto dei livelli notificabili 0

#### Commenti sulla composizione

Il testo completo di tutte le dichiarazioni H è riportato nella sezione 16.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

<b>Informazioni generali</b>	Assicurarsi che il personale medico sia a conoscenza dei materiali coinvolti e adotti le precauzioni necessarie per proteggersi.
<b>4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso</b>	
<b>Inalazione</b>	Improbabile, data la forma del prodotto. In caso di esposizione a livelli eccessivi di polveri o fumi, portarsi all'aria aperta e consultare un medico in caso di tosse o altri sintomi.
<b>Contatto con la pelle</b>	In caso di ustione da contatto con materiale caldo, raffreddare il materiale fuso che aderisce alla pelle il più rapidamente possibile con acqua e consultare un medico per la rimozione del materiale aderente o il trattamento dell'ustione. Non staccare il polimero dalla pelle.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Improbabile, data la forma del prodotto. Se il prodotto caldo entra in contatto con gli occhi, sciacquare con acqua per almeno 15 minuti e consultare immediatamente un medico.
<b>Ingestione</b>	Improbabile, data la forma del prodotto.
<b>4.2 Sintomi ed effetti più importanti, sia acuti che ritardati</b>	L'esposizione può causare irritazioni, arrossamenti o fastidi temporanei.
<b>4.3 Indicazione di qualsiasi attenzione e trattamento medico speciale necessario</b>	T trattare sintomaticamente.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

<b>Pericoli generali di incendio</b>	Non sono stati rilevati rischi insoliti di incendio o esplosione.
<b>5.1 Mezzi di estinzione</b>	
<b>Mezzi di estinzione idonei</b>	Acqua nebulizzata. Schiuma. Polvere chimica secca. Anidride carbonica (CO <sub>2</sub> ).
<b>Mezzi di estinzione non idonei</b>	Non utilizzare getti d'acqua come estintore per non propagare l'incendio.
<b>5.2 Pericoli speciali derivanti dalla la sostanza o composto</b>	Durante l'incendio possono formarsi gas pericolosi per la salute.
<b>5.3 Consigli per i vigili del fuoco</b>	
<b>Equipaggiamento protettivo speciale</b>	È necessario indossare un autorespiratore e indumenti protettivi completi.
<b>Procedure antincendio speciali</b>	Allontanare i contenitori dall'area dell'incendio se è possibile farlo senza rischi.
<b>Metodi specifici coinvolti.</b>	Utilizzare le norme antincendio standard e considerare i rischi di altri materiali coinvolti.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

<b>6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza</b>	
<b>Per il personale non addetto alle emergenze</b>	Tenere lontano il personale non necessario. Per la protezione personale consultare la sezione 8 della SDS.
<b>Per i soccorritori di emergenza</b>	Tenere lontano il personale non necessario. Per la protezione personale consultare la sezione 8 della SDS.
<b>6.2 Precauzioni ambientali</b>	Evitare di scaricare nelle fognature, nei corsi d'acqua o sul terreno.
<b>6.3 Metodi e contenimento del materiale e pulizia</b>	Ripulire o aspirare le fuoriuscite e raccoglierle in un contenitore adeguato per lo smaltimento. Per lo smaltimento dei rifiuti, vedere la sezione 13 della SDS.
<b>6.4 Riferimento ad altre sezioni</b>	Per la protezione personale vedere la sezione 8 e per lo smaltimento dei rifiuti vedere la sezione 13 della SDS.

## SEZIONE 7: Manipolazione e conservazione

<b>7.1 Precauzioni per una manipolazione sicura</b>	Osservare le buone pratiche di igiene industriale.
<b>7.2 Condizioni per la conservazione sicura, comprese eventuali incompatibilità</b>	Conservare in contenitori ben chiusi. Conservare lontano da materiali incompatibili (vedere sezione 10 della SDS).
<b>7.3 Uso finale specifico</b>	Non disponibile.

## SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/protezione personale

### 8.1 Parametri di controllo

<b>Limiti di esposizione professionale</b>	Non sono stati rilevati limiti di esposizione per gli ingredienti.
<b>Valori limite biologici</b>	Non sono stati rilevati limiti di esposizione biologica per gli ingredienti.
<b>Procedure di monitoraggio consigliate</b>	Seguire le procedure di monitoraggio standard.
<b>Livelli derivati senza effetto (DNEL)</b>	Non disponibili.
<b>Concentrazioni previste senza effetto (PNEC)</b>	Non disponibili.

### 8.2 Controlli dell'esposizione

<b>Controlli tecnici appropriati</b>	È necessario garantire una buona ventilazione generale (in genere 10 ricambi d'aria all'ora). I tassi di ventilazione devono essere adeguati alle condizioni. Se applicabile, utilizzare recinti di processo, ventilazione di scarico locale o altri controlli ingegneristici per mantenere i livelli di aerodispersione al di sotto dei limiti di esposizione raccomandati. Se i limiti di esposizione non sono stati stabiliti, mantenere i livelli di aerodispersione a un livello accettabile.
--------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Misure di protezione individuale, come i dispositivi di protezione individuale

<b>Informazioni generali</b>	I dispositivi di protezione individuale devono essere scelti conformemente alle norme CEN e in accordo con il fornitore dei dispositivi di protezione individuale.
<b>Protezione degli occhi e del viso</b>	Indossare occhiali di sicurezza con protezioni laterali (o occhiali di protezione).
<b>Protezione della pelle</b>	
- <b>Protezione delle mani</b>	Indossare guanti resistenti alle sostanze chimiche.
- <b>Altro</b>	Indossare indumenti protettivi adeguati.
<b>Protezione delle vie respiratorie</b>	In caso di ventilazione insufficiente, indossare un apparecchio respiratorio adeguato.
<b>Rischi termici</b>	Indossare indumenti protettivi termici adeguati, se necessario.
<b>Misure igieniche</b>	Osservare sempre buone misure di igiene personale, come lavarsi dopo aver manipolato il materiale e prima di mangiare, bere e/o fumare. Lavare regolarmente gli indumenti di lavoro e i dispositivi di protezione per rimuovere i contaminanti.
<b>Controlli dell'esposizione ambientale</b>	Il responsabile ambientale deve essere informato di tutti i rilasci più importanti.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni basate sulle proprietà fisiche e chimiche

<b>Aspetto</b>	
<b>Stato fisico</b>	Solido
<b>Forma</b>	Filamento
<b>Colore</b>	Il colore dipende dalle specifiche del prodotto.
<b>Odore</b>	Leggero
<b>Soglia di odore</b>	Non disponibile.
<b>pH</b>	Non disponibile.
<b>Punto di fusione/congelamento</b>	150 - 180 °C (302 - 356 °F)
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	Non disponibile.
<b>Punto di infiammabilità</b>	Non disponibile.
<b>Tasso di evaporazione</b>	Non disponibile.
<b>Infiammabilità (solido, gas)</b>	Non disponibile.
<b>Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o esplosività</b>	
<b>Limite di infiammabilità - Inferiore (%)</b>	Non disponibile.
<b>Limite di infiammabilità - Superiore (%)</b>	Non disponibile.
<b>Pressione di vapore</b>	Non disponibile.
<b>Densità del vapore</b>	Non disponibile.
<b>Densità relativa</b>	Non disponibile.
<b>Solubilità (acqua)</b>	Insolubile
<b>Coefficiente di ripartizione</b>	Non disponibile.
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	Non disponibile.
<b>Temperatura di decomposizione</b>	> 205 °C (401 °F)
<b>Viscosità</b>	Non disponibile.
<b>Proprietà esplosive</b>	Non esplosivo.
<b>Proprietà ossidanti</b>	Non ossidante.

### 9.2 Altre informazioni

<b>Densità</b>	1,24 g/cm <sup>3</sup>
----------------	------------------------

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

<b>10.1 Reattività</b>	Il prodotto è stabile e non reattivo nelle normali condizioni di utilizzo, stoccaggio e trasporto.
<b>10.2 Stabilità chimica</b>	Il materiale è stabile in condizioni normali.
<b>10.3 Possibilità di reazioni pericolose</b>	Nessuna reazione pericolosa nota in condizioni di uso normale.
<b>10.4 Condizioni da evitare</b>	Tenere lontano da calore, superfici calde, scintille, fiamme libere e altre fonti di accensione. Contatto con materiali incompatibili.
<b>10.5 Materiali incompatibili</b>	Agenti ossidanti forti.
<b>10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	Alla decomposizione del prodotto è possibile che vengano emessi fumi e gas irritanti e/o tossici.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

<b>Informazioni generali</b>	L'esposizione professionale alla sostanza o al composto può provocare effetti negativi.
<b>Informazioni sulle probabili vie di esposizione</b>	
<b>Inalazione</b>	L'inalazione prolungata può essere dannosa.
<b>Contatto con la pelle</b>	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b>Ingestione</b>	Più causare disturbi in caso di ingestione. Tuttavia, è improbabile che l'ingestione sia una via primaria di esposizione professionale.
<b>Sintomi</b>	L'esposizione può causare irritazione, arrossamento o disagio temporanei.
<b>11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici</b>	
<b>Tossicità acuta</b>	Sconosciuta
<b>Corrosione/irritazione cutanea</b>	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b>Gravi danni agli occhi/irritazione</b>	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b>Sensibilizzazione respiratoria</b>	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b>Sensibilizzazione cutanea</b>	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b>Mutagenicità delle cellule germinali</b>	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b>Cancerogenicità</b>	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b>Ungheria. 26/2000 EÜM Ordinanza sulla protezione e la prevenzione dei rischi legati all'esposizione ad agenti cancerogeni sul lavoro (e successive modifiche)</b>	
Non elencato.	
<b>Tossicità per la riproduzione</b>	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b>Tossicità specifica organo/esposizione singola</b>	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b>Tossicità specifica organo/esposizione ripetuta</b>	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b>Pericolo di aspirazione</b>	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b>Informazioni sul composto e sulla sostanza</b>	Nessuna informazione disponibile.
<b>Altre informazioni</b>	Questo prodotto non ha effetti negativi noti sulla salute umana.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

<b>12.1 Tossicità</b>	Questo prodotto non è classificato come pericoloso per l'ambiente. Tuttavia, ciò non esclude la possibilità che fuoriuscite ampie o frequenti possano avere un effetto dannoso o nocivo sull'ambiente.
<b>12.2 Persistenza e degradabilità</b>	Non sono disponibili dati sulla degradabilità degli ingredienti del composto.
<b>12.3 Potenziale bioaccumulativo</b>	
<b>Fattore di bioconcentrazione (BCF)</b>	Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua Non disponibile. (log Kow).
<b>12.4 Mobilità nel suolo</b>	Nessun dato disponibile.
<b>12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB</b>	Non è un composto PBT o vPvB.
<b>12.6 Altri effetti avversi</b>	Non sono attesi altri effetti avversi sull'ambiente (ad es. riduzione dell'ozono, potenziale di creazione di ozono fotochimico, alterazione del sistema endocrino, potenziale di riscaldamento globale) da questo componente.

## SEZIONE 13: Informazioni sullo smaltimento

<b>13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti</b>	
<b>Rifiuti residui</b>	Smaltire conformemente alle normative locali.
<b>Imballaggio contaminato</b>	I contenitori vuoti devono essere portati in un sito di trattamento dei rifiuti autorizzato per il riciclaggio o lo smaltimento.
<b>Codice dei rifiuti UE</b>	Il codice dei rifiuti deve essere assegnato durante una discussione tra l'utente, il produttore e l'azienda di smaltimento dei rifiuti.
<b>Metodi/informazioni sullo smaltimento</b>	Raccogliere e recuperare o smaltire in contenitori sigillati in un sito di smaltimento autorizzato.
<b>Precauzioni speciali</b>	Smaltire in conformità a tutte le normative vigenti.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

<b>ADR</b>	<b>14.1 - 14.6</b>	Non regolamentato come merce pericolosa
<b>RID</b>	<b>14.1 - 14.6</b>	Non regolamentato come merce pericolosa
<b>ADN</b>	<b>14.1 - 14.6</b>	Non regolamentato come merce pericolosa
<b>IATA</b>	<b>14.1 - 14.6</b>	Non regolamentato come merce pericolosa
<b>IMDG</b>	<b>14.1 - 14.6</b>	Non regolamentato come merce pericolosa

## SEZIONE 15: Informazioni normative

### 15.1 Norme e legislazione in materia di sicurezza, salute e ambiente specifiche per la sostanza o composto

#### Regolamenti UE

<b>Regolamento (CE) n. 1005/2009</b>	Non elencato.
<b>Regolamento (CE) n. 0850/2004</b>	Non elencato.
<b>Regolamento (UE) n. 0649/2012 (Ann. I, punto 1)</b>	Non elencati.
<b>Regolamento (UE) n. 0649/2012 (Ann. I, punto 2)</b>	Non elencati.
<b>Regolamento (UE) n. 0649/2012 (Ann. I, punto 3)</b>	Non elencati.
<b>Regolamento (UE) n. 0649/2012 (Ann. V)</b>	Non elencato.
<b>Regolamento (CE) n. 0166/2006 (Ann. II)</b>	Non elencato.
<b>Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH 59(10))</b>	Non elencato.

#### Autorizzazioni

<b>Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH Ann. XIV)</b>	Non elencato.
-------------------------------------------------------	---------------

#### Restrizioni d'uso

<b>Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH Ann XVII)</b>	Non elencato.
<b>Direttiva (CE) n. 2004/37</b>	Non elencato.

#### Altri regolamenti UE

<b>Direttiva (UE) n. 2012/18</b>	Non elencato.
----------------------------------	---------------

#### Altri regolamenti

Il prodotto è classificato ed etichettato in conformità al Regolamento (CE) 1272/2008 (Regolamento CLP) e successive modifiche. Questa scheda di sicurezza è conforme ai requisiti del Regolamento (CE) n. 1907/2006, e successive modifiche.

#### Normativa nazionale

Rispettare la normativa nazionale per il lavoro con gli agenti chimici in conformità con la Direttiva (CE) 98/24 e successivi.

### 15.2 Sicurezza chimica

Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

<b>Elenco delle abbreviazioni</b>	Non disponibile.
<b>Riferimenti</b>	Non disponibile.
<b>Informazioni sul metodo di valutazione</b>	La classificazione dei pericoli per la salute e per l'ambiente deriva dalla
combinazione di	
<b>che determinano la classificazione del composto</b>	metodi di calcolo e dati di prova, se disponibili.
<b>Testo completo di eventuali attestazioni</b>	
<b>di pericolo non redatte</b>	Nessuna.
<b>per intero nelle sezioni da 2 a 15</b>	
<b>Informazioni sulla revisione</b>	Nessuna.
<b>Formazione nelle informazioni</b>	Seguire le istruzioni di formazione quando si maneggia questo materiale.

### DISCLAIMER

Le presenti Schede Dati di Sicurezza sono da considerarsi esclusivamente a scopo informativo. Queste informazioni fanno riferimento al materiale specifico indicato e potrebbero non essere valide per tale materiale utilizzato in combinazione con altri materiali o in qualsiasi processo. Tali informazioni sono, al meglio delle nostre conoscenze e convinzioni, accurate e affidabili alla data di compilazione. Tuttavia, non viene rilasciata alcuna dichiarazione, garanzia o assicurazione in merito alla loro accuratezza, affidabilità o completezza. **NON VIENE FORNITA ALCUNA GARANZIA DI COMMERCIALIZZABILITÀ, IDONEITÀ PER UNO SCOPO PARTICOLARE O QUALSIASI ALTRA GARANZIA, ESPRESSA O IMPLICITA, IN MERITO ALLE INFORMAZIONI QUI FORNITE. È responsabilità dell'utente accertarsi dell'idoneità e della completezza di tali informazioni per il proprio uso specifico. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per eventuali perdite o danni che potrebbero derivare dall'uso di queste informazioni e non offriamo alcuna garanzia contro la violazione di brevetti.**