

Data di Revisione 07/03/2016

SEZIONE 1:

Identificazione della sostanza/miscela e dell'azienda/attività

1.1 Identificazione della sostanza/preparazione

Denominazione chimica

Poliammide

Nome commerciale

Roboze Functional Nylon

1.2 Utilizzo della sostanza/preparazione

Produzione di filamenti per la manifattura additiva

1.3 Identificazione dell'azienda/attività

Azienda

Sa2p sas

Via Messina 101, 20831 Seregno (MB) Italy

Tel. +39 0362 320500

1.4 Telefono d'emergenza

Tel. +39 0362 320500

SEZIONE 2:

Composizione/informazione sui componenti

2.1 La preparazione è composta da Polimero, additivi (<2%), coloranti e/o pigmenti se necessari.

CAS N° N/A CAS N° N/A

SEZIONE 3:

Identificazione Pericoli

3.1 Classificazione

La preparazione non è classificata come pericolosa secondo la direttiva CEE 1999/45 e 1272/2008 e successivi aggiornamenti.

3.2 Possibili rischi per la salute

La preparazione è considerata innocua per le condizioni di salute quando si è esposti a normali e prevedibili processi di produzione e stoccaggio. Non è pericoloso secondo le direttive europee. Vedere sezione 4 e 11 per ulteriori informazioni.

3.3 Possibili pericoli per l'ambiente

La preparazione in normali condizioni di stoccaggio e processo è inerte e non mostra pericoli per l'ambiente.

SEZIONE 4:

Misure di primo soccorso

4.1 Informazioni generali

Le misure indicate si riferiscono a condizioni di criticità (incendio, condizioni errate di processo). A temperatura ambiente, il prodotto non irrita e non rilascia fumi nocivi.

4.2 Contatto con gli occhi

Risciacquare immediatamente con acqua per almeno 15 minuti. Rivolgersi a un medico

4.3 Contatto con la pelle

In caso di contatto con il prodotto fuso, risciacquare l'area interessata con grandi quantità di acqua fredda. Non rimuovere il prodotto solidificato. Rivolgersi a un medico.

4.4 Inalazione

In caso di eccessiva inalazione di fumi nocivi rimuovere all'aria fresca. Rivolgersi a un medico. Mantenere il soggetto al caldo, e se necessario fare respirazione artificiale.

4.5 Ingestione

Rivolgersi immediatamente a un medico. Non indurre vomito.

4.6 Strumenti specifici necessari sul posto di lavoro

Collirio.

SEZIONE 5:

Misure antincendio

5.1 Mezzi estinguenti

Getto d'acqua, schiuma, polvere chimica, anidride carbonica.

5.2 Prodotti di combustione pericolosi

La preparazione emette fumi tossici (CO e CO₂) in caso di incendio.

5.3 Procedure antincendio

Indossare un apparato di respirazione e indumenti protettivi. Agire con cautela in prossimità di fuoco.

SEZIONE 6:

Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni per la salute e la sicurezza

Non calpestare il filamento per minimizzare rischi di caduta.

6.2 Misure per la tutela ambientale

Gettare i rifiuti in contenitori etichettati per lo smaltimento. Non scaricare nelle fognature.

6.3 Misure per la pulizia/raccolta

Raccogli con gli strumenti meccanici a disposizione. Disporre con cura.

SEZIONE 7:

Trattamento e stoccaggio

7.1 Trattamento generale

Nessun rischio specifico per la manipolazione di materiale a temperatura ambiente. Evitare l'inalazione di fumi durante il processo produttivo.

7.2. Condizioni di stoccaggio

Tenere il prodotto lontano da sorgenti di calore, luce del sole diretta e umidità. Conservare in aree fresche e ben ventilate. Tenere lontano da fiamme ed elettricità statica. Non conservare sopra i 60°C.

SEZIONE 8:

Controllo dell'esposizione/Protezione Personale

8.1. OEL/PEL

Polveri respirabili

US (ACGIH-2012) TWA : 3 mg/m³

Polveri totali

IT (ACGIH-2009) TWA : 3 mg/m³

8.2. Attrezzatura per la protezione personale

Mani

Indossare guanti in caso di contatto con la pelle.

Occhi

Indossare occhiali di sicurezza in caso di contatto con gli occhi.

Pelle e Corpo

Stivali.

Protezione respiratoria

Ventilazione generale di laboratorio.

SEZIONE 9:

Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni su proprietà fisiche e chimiche di base

Aspetto:

Filamento

Stato fisico:

Solido

Colore:

Nero, Bianco, Argento

Odore:

Inodore

Formula Molecolare:

N/A

Peso Molecolare:

N/A

SEZIONE 10:

Stabilità e reattività

10.1. Stabilità

Stabile

10.2. Situazioni da evitare

Temperature sopra i 60°C. Luce solare diretta e caldo. Cariche elettrostatiche. Evitare l'inalazione di fumi durante il processo produttivo.

10.3. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti e fluoro.

10.4. Prodotti in decomposizione rischiosi

Temperatura Decomposizione: >350°C. Potrebbe emettere fumi tossici da 300° a 350°C. Leggere capitolo 5.2 per ulteriori informazioni.

SEZIONE 11:

Informazioni tossicologiche

Nessun dato disponibile

SEZIONE 12:

Informazioni ecologiche

12.1. Panoramica ambientale

La preparazione è un polimero considerato non tossico.

12.2. Bioaccumulo e Tossicità

Evitare dispersione del prodotto, la preparazione non è biodegradabile.

SEZIONE 13:

Considerazioni di smaltimento

13.1. Procedure di smaltimento

Osservare regolamenti locali e nazionali in fase di smaltimento di questo materiale.
Eliminare per incinerazione.

13.2. Riciclo

Il materiale può essere riutilizzato dopo appropriati trattamenti e secondo l'applicazione.

13.3 Regolamenti nazionali ed europei

Direttiva 91/156/CEE, Direttiva 91/689/CEE, Direttiva 94/62/CEE.

SEZIONE 14:

Informazioni di trasporto

Il prodotto non è classificato come pericoloso secondo i regolamenti esistenti.

SEZIONE 15:

Informazioni normative

15.1. Etichettatura

La preparazione non è considerata pericolosa con gli attuali regolamenti (1272/2008/CE).
Etichettatura non richiesta.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Questa scheda di sicurezza è fornita secondo la direttiva 1907/2006/CE e modifiche 453/2010.

LIBERATORIA

Le informazioni qui presenti sono state compilate con fonti considerate sicure e sono accurate al meglio della nostra conoscenza. Tuttavia, considerato che dati, standard di sicurezza e regolamenti governativi possono subire dei cambiamenti e le condizioni di trattamento, utilizzo o abuso sono fuori dal nostro controllo, Sa2p non rilascia nessuna garanzia espressa o implicita, con rispetto alla completezza o all'accuratezza delle informazioni qui contenute e nega ogni responsabilità al riguardo. L'utente dovrebbe essere soddisfatto di avere tutti i dati rilevanti per il suo particolare uso.