

Versione 1.0

Data Revisione Maggio 2015

Data di stampa 27.01.2016

Sezione 1. Identificazione della sostanza/miscela e dell'azienda/attività

1.1 Identificazione della sostanza/preparazione

Denominazione chimica : Poliammide caricata con fibra di carbonio
Nome commerciale : Roboze Carbon PA

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) Italia
Telefono : +39 0362 320500

1.4 Telefono d'emergenza

Telefono : +39 0362 320500

Sezione 2. Composizione/informazione sui componenti

2.1 La preparazione è composta da

Poliammide caricata con fibra di carbonio
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 67/548 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 su 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.



Roboze

Versione 1.0

Data Revisione Maggio 2015

Data di stampa 27.01.2016

Scheda di Sicurezza

Secondo la Direttiva (CE) 453/2010

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.

Sezione 8. Controllo dell'esposizione/Protezione Personale

8.1. OEL/PEL

Polveri respirabili : N/A

Polveri totali : N/A

8.2. Attrezzatura per la protezione personale

Mani : Indossare guanti di gomma o di pelle in caso di contatto con la pelle.

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

Protezione respiratoria : Ventilazione generale di laboratorio. In caso di esposizione prolungata, utilizzare protezione secondo la direttiva 89/686/CEE.

Sezione 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni su proprietà fisiche e chimiche di base

Aspetto : Filamento

Stato fisico : Solido

Colore : Nero

Odore : Peculiare



Roboz Versione 1.0

Data Revisione Maggio 2015

Scheda di Sicurezza

Secondo la Direttiva (CE) 453/2010

Data di stampa 27.01.2016

Punto di fusione : >220° C
Peso molecolare : circa 1.07 g/cm³

Sezione 10. Stabilità e reattività

- 10.1. Stabilità : Stabile
- 10.2. Situazioni da evitare : 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 : Nessun prodotto conosciuto

Sezione 11. Informazioni tossicologiche

- 11.1. Tossicologia Orale : DL 50 > 2000 mg/Kg (rat). Il prodotto non è stato testato. Informazioni su singoli componenti. Direttiva 1999/45/CE.

Sezione 12. Informazioni ecologiche

- 12.1. Panoramica ambientale : La preparazione può essere separata meccanicamente
- 12.2. Bioaccumulo e Tossicità : Non determinata. Evitare dispersione del prodotto, la preparazione non è biodegradabile.

Sezione 13. Considerazioni di smaltimento

13.1. Procedure di smaltimento

Osservare regolamenti europei (91/156/CEE, 91/689/CEE, 94/62/CEE) in fase di smaltimento di questo materiale.

13.2. Imballaggio

Materiale di imballaggio contaminato deve essere considerato come sostanza chimica. Materiale di imballaggio pulito deve essere gettato secondo i regolamenti locali.

Sezione 14. Informazioni di trasporto

Nessun limite esistente. Materiale non pericoloso.



Roboze

Versione 1.0

Data Revisione 17.08.2012

Data di stampa 27.01.2016

Scheda di Sicurezza

Secondo la Direttiva (CE) 453/2010

Sezione 15. Informazioni normative

15.1. Etichettatura

La preparazione non è considerata pericolosa con gli attuali regolamenti (1999/45/CE), (67/548/CEE) e successivi aggiornamenti. Etichettatura non richiesta. Ulteriori informazioni.

Sezione 16. Altre informazioni

Questa scheda di sicurezza è fornita secondo la direttiva 1907/2006/CE e 91/155/CE.

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.