

Versione 1.0

Data Revisione Novembre 2011

Data di stampa 27.01.2016

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

1.1 Identificazione della sostanza/preparazione

Denominazione chimica : Elastomero termoplastico
Nome commerciale : Roboze Flex

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

Polimero, additivi (<2%), coloranti e/o pigmenti se necessario.
CAS N/A CAS N/A

Sezione 3. Identificazione Pericoli

3.1 Classificazione

La preparazione non è classificata come pericolosa secondo la direttiva CEE 1999/45 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.

Versione 1.0

Data Revisione Novembre 2011

Data di stampa 27.01.2016

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 in presenza di sintomi.

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. Non rimuovere i vestiti dalla parte di pelle interessata. Rivolgersi a un medico.

4.4 Inalazione

In caso di eccessiva inalazione di fumi nocivi rimuovere all'aria fresca. Rivolgersi a un medico.

4.5 Ingestione

Se ingerito, sciacquare bocca con acqua (solo se la persona è cosciente). Se necessario, rivolgersi a un medico.

4.6 Strumenti specifici necessari su posto di lavoro

Collirio.

Sezione 5. Misure antincendio

5.1 Mezzi estinguenti

Schiuma resistente all'alcol, polvere chimica secca, anidride carbonica.

5.2 Prodotti di combustione pericolosi

Potrebbe emettere fumi tossici in condizioni di incendio e surriscaldamento come monossido di carbonio, anidride carbonica, denso fumo nero, aldeidi e acidi organici.

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

Evitare di calpestare il filamento per minimizzare rischi di caduta. In caso di versamento, nessuna azione deve intrapresa senza adeguata formazione. Non toccare o calpestare materiale fuoriuscito. Vedi sezione 8 per abiti e materiali adeguati.

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. Usare adeguata ventilazione. Evitare creazione di polvere e l'inalazione di fumi durante il processo produttivo. Lavare mani e viso prima di mangiare, bere e fumare.

7.2. Condizioni di stoccaggio

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	: nessun limite di esposizione conosciuto
Polveri totali	: nessun limite di esposizione conosciuto

8.2. Attrezzatura per la protezione personale

Mani	: Indossare guanti di gomma o pelle in caso di contatto con la pelle
Occhi	: Indossare occhiali di sicurezza in caso di contatto con gli occhi.
Pelle	: Non richiesta per normale uso di questo prodotto.
Protezione respiratoria	: Indossare maschera contro la polvere P2 in presenza di polvere.

Versione 1.0

Data Revisione Novembre 2011

Data di stampa 27.01.2016

Sezione 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni su proprietà fisiche e chimiche di base

Aspetto	: Filamento di elastomero plastico
Stato fisico	: Solido
Colore	: Opaco, a seconda del pigmento aggiunto
Odore	: Non disponibile
Formula Molecolare	: N/A
Peso Molecolare	: N/A
Punto di fusione	: N/A
Flash Point	: >350°C
Temperatura Decomposizione:	300°C
Solubilità	: Insolubile in acqua fredda

Sezione 10. Stabilità e reattività

10.1. Stabilità	: Stabile nelle consigliate condizioni di imballaggio e gestione.
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	: Nessuna raccomandazione speciale.
10.4. Prodotti in decomposizione pericolosi	: Nessun dato specifico.

Sezione 11. Informazioni tossicologiche

Nessun dato disponibile

Sezione 12. Informazioni ecologiche

12.1. Panoramica ambientale	: la preparazione è un polimero considerato non tossico agli organismi acquatici.
12.2. Bioaccumulo e Tossicità	: Evitare dispersione del prodotto, la preparazione non è biodegradabile.

Versione 1.0

Data Revisione Novembre 2011

Data di stampa 27.01.2016

Sezione 13. Considerazioni di smaltimento

13.1. Procedure di smaltimento

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

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.

Sezione 14. Informazioni di trasporto

Nessun limite esistente.

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.

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.