SCHEDA DEI DATI DI SICUREZZA

1. Identificazione del prodotto e dell'azienda

1.1 Identificazione del prodotto:

Pellicola in PVC termoretraibile.

2. Composizione / Informazioni sui costituenti

Polivincloruro

Numero CAS: 9002-86-2

Numero EINECS: 208750-2

3. Identificazione dei rischi

Prodotto classificato non pericoloso ai sensi della Direttiva 1999/45/CE.

Non si riscontrano pericoli né in fase di stoccaggio né in fase di manipolazione.

Si veda il punto 7.

TOSINGRAF SRL
Via Istria, 23
36027 – Rosà – ITALY

T: +39 0424 898312 / 898438
F: +39 0424 539134
@: info@tosingraf.com

4. Misure di primo soccorso

4.1 Inalazione:

In caso di inalazione accidentale di fumi dovuti al surriscaldamento o combustione portare la persona all'aria aperta, in caso di esposizione prolungata consultare un medico.

4.2 Contatto con la pelle:

In caso di contatto col materiale fuso raffreddare immediatamente la parte interessata con acqua fredda, non strappare il film dalla pelle, consultare un medico.

4.3 Contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

4.4 Ingestione:

In caso di ingestione normalmente si richiedono interventi di pronto soccorso.

5. Misure antincendio

5.1 Prescrizioni:

Non immagazzinare con prodotti infiammabili o esplosivi, tenere lontano da sorgenti di calore, scintille e fiamme libere. Il prodotto fuso tende a colare propagando l'incendio.

5.2 Mezzi di estinzione:

In caso di incendio utilizzare i seguenti mezzi di estinzione: anidride carbonica, schiuma, polvere chimica, acqua nebulizzata.

5.3 Mezzi di protezione:

Gli addetti allo spegnimento devono utilizzare mezzi di protezione adeguati per le vie respiratorie.

TOSINGRAF SRL
Via Istria, 23
36027 – Rosà – ITALY

T: +39 0424 898312 / 898438
F: +39 0424 539134
@: info@tosingraf.com

6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Recuperare il prodotto disperso per il riutilizzo o l'eliminazione, raccogliere le bobine per evitare incidenti a terzi.

7. Manipolazione e stoccaggio

7.1 Manipolazione:

Il prodotto se correttamente manipolato non richiede particolari misure di sicurezza.

7.2 Stoccaggio:

Si consiglia di immagazzinare il prodotto in ambienti con temperatura compresa tra 0°C e 25°C, non ci sono limiti per quanto riguarda l'umidità relativa.

Utilizzare il prodotto entro tre mesi dal ricevimento.

Poiché il materiale non è conduttore può accumulare elettricità statica, è necessario quindi prevedere adeguati sistemi di messa a terra.

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Non sono necessarie altre precauzioni oltre a quella di indossare il normale equipaggiamento da lavoro.

TOSINGRAF SRL
Via Istria, 23
36027 – Rosà – ITALY

T: +39 0424 898312 / 898438
F: +39 0424 539134
@: info@tosingraf.com

9. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto: film sottile avvolto in bobine

Colore: trasparente

Odore: nessuno

Densità: 1.3 g/cm^3 (20°C)

Intervallo di fusione: 140°C 180°C

Punto di infiammabilità: 250°C ca.

Temperatura di autoaccensione: 400°C ca.

Solubilità in acqua: non solubile

pH: non applicabile

Viscosità: non applicabile

Tensione di vapore: non applicabile

10.Stabilità e reattività

Il prodotto è stabile e chimicamente inerte a temperatura ambiente.

11. Informazioni tossicologiche

Il prodotto non è tossico.

12. Informazioni ecologiche

Non ha effetti di inquinamento ambientale se utilizzato e smaltito correttamente.

TOSINGRAF SRL
Via Istria, 23
36027 – Rosà – ITALY

T: +39 0424 898312 / 898438
F: +39 0424 539134
@: info@tosingraf.com

13. Considerazioni sullo smaltimento

Le caratteristiche del materiale sono tali per cui il prodotto può essere assimilato ai rifiuti urbani. Il prodotto non è biodegradabile, inviare pertanto a una discarica autorizzata o ad inceneritore autorizzato.

Non contiene prodotti a base di piombo, mercurio, cadmio e cromo esavalente.

14.Informazioni sul trasporto

Il prodotto è considerato merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti

15. Informazioni sulla regolamentazione

Il prodotto è conforme alla direttiva 94/62/CE relativa alla presenza di metalli pesanti, non contiene sostanze pericolose ai sensi della direttiva 99/45/CE, pertanto non è richiesta la classificazione.

16.Altre informazioni

Si raccomanda di non esporre il prodotto a temperature al di fuori dell'intervallo 0°C-25°C, eccetto che in fase di lavorazione.

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle nostre conoscenze alla data sotto indicata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità. L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione al particolare utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni precedente edizione.

DATA: 01/01/2018

TOSINGRAF SRL
Via Istria, 23
36027 – Rosà – ITALY

T: +39 0424 898312 / 898438
F: +39 0424 539134
@: info@tosingraf.com

tosingraf

Scheda Tecnica PVC TERMORETRAIBILE

PROPRIETA'	UNITA' DI MISURA	VALORI				
Spessore ASTM D 374	m	18	20	22	25	30
Densità ASTM D 792	g/cm^3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
Resa	m^2/kg	43	38	35	31	26
retrazione@90°C	%	MD 40 TD 40	MD 40 TD 40	MD 40 TD 40	MD 40 TD 40	MD 40 TD 40
Resistenza alla trazione ASTM D 882	MPa	MD 85±5 TD 73±5	MD 94±6 TD 65±5	MD 73±4 TD 58±2	MD 74±3 TD 69±5	MD 71±3 TD 67±5
Fattore di rottura ASTM D 882	N/m per 18/20/22/25/30 m di spessore	MD 1280±30 TD 1120±30	MD 1870±70 TD 1330±50	MD 1620±60 TD 1280±30	MD 1830±70 TD 1720±60	MD 2120±90 TD 2010±80
Allungamento a rottura ASTM D 882	%	MD 120 TD 180	MD 130 TD 220	MD 135 TD 190	MD 160 TD 210	MD 170 TD 205

Questi dati sono riportati a titolo indicativo e devono essere considerati come val ori medi.

TOSINGRAF SRL
Via Istria, 23
36027 – Rosà – ITALY

T: +39 0424 898312 / 898438
F: +39 0424 539134
@: info@tosingraf.com