FRANAPOLIFIBRE

SCHEDA INFORMATIVA DI SICUREZZA
FIOCCO DI POLIESTERE

Nota preliminare

Per il fiocco di poliestere non vi è obbligo di redigere la scheda dati di sicurezza ai sensi art. 31 del REGOLAMENTO (CE) N. 1907/2006 (Regolamento REACH), in quanto si tratta di un articolo non pericoloso, non rispondente alle caratteristiche indicate ai punti a, b, c del comma 1 art. 33 del sopra citato Regolamento REACH.
Frana-Polifibre Spa ha tuttavia ritenuto opportuno predisporre la presente Scheda Informativa ad uso dei propri Clienti, redatta secondo lo schema di una Scheda di Sicurezza (EU 2020/878).

REVISIONE N. 6 DEL 27/01/2023 **DATA STAMPA: 27/01/2023**

---

01. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETÀ

NOME COMMERCIALE:	FIOCCO POLIESTERE
CAS NUMBER:	80595-68-2
GRUPPO CHIMICO:	POLIETILENTEREFTALATO
DESCRIZIONE DEL PRODOTTO:	BALLE (DA CIRCA 340 KG) DI FIBRA TAGLIATA (FIOCCO)
FORNITORE:	FRANA POLIFIBRE S.P.A. VIA CARRALI, 16/18 24020 CASNIGO (BG) - ITALIA TEL. +39 035 724243 - FAX. +39 035 740393
NUMERO TELEFONICO:	+39 035 724243
USO:	PRODUZIONE DI ARTICOLI TESSILI

---

02. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

In riferimento alle direttive n. 67/548/CEE e n. 1999/45/CE il prodotto non è pericoloso.

Classificazione secondo il Regolamento CLP (n. 1272/2008/CE e s.m.i.): non è classificato come pericoloso.

Etichettatura secondo il Regolamento CLP (n. 1272/2008/CE e s.m.i.): non è classificato come pericoloso pertanto non è soggetto ad etichettatura di pericolo.

---

03. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUI COMPONENTI

INGREDIENTI PRINCIPALI:	≥98%: POLIETILENTEREFTALATO POLIMERO ≤2%: COLORANTI, STABILIZZANTI e PRODOTTI DI FINISSAGGIO

---

04. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

CONTATTO CON LA PELLE:
Normalmente non sono necessari interventi di pronto soccorso. In caso di contatto con prodotto fuso, raffreddare rapidamente la parte ustionata con acqua fredda. Non tentare di togliere lo strato di fibra fusa dalla pelle; generalmente si stacca da solo dopo qualche minuto. Chiamare un medico il più rapidamente possibile.

CONTATTO CON GLI OCCHI:
È buona norma lavare abbondantemente con acqua fredda. Per contatto con prodotto fuso raffreddare rapidamente sempre con acqua fredda. È necessario ricovero in ospedale il più rapidamente possibile per necessità di cure speciali.

INALAZIONE:
In caso di esposizione a vapori e ad aerosol generati a temperature elevate, rimuovere immediatamente dall'esposizione la persona colpita. Praticare la respirazione artificiale se il respiro è interrotto. Mantenere l'infortunato a riposo e chiamare subito il medico.

INGESTIONE:
L'ingestione durante la manipolazione è poco probabile. Normalmente non sono necessari interventi di pronto soccorso. In ogni caso non indurre il vomito, materiale non assorbito nel canale gastrointestinale.

---

05. MISURE ANTINCENDIO

Il prodotto non è infiammabile, ma è combustibile.
Le polveri possono formare miscele esplosive con l'aria.

- **Mezzi di estinzione appropriati:**
  Acqua nebulizzata, polvere chimica, anidride carbonica, schiuma. Raffreddare i contenitori esposti al fuoco irrorandoli con acqua nebulizzata.

- **Rischi derivanti dall'esposizione alla sostanza, ai prodotti di combustione, ai gas prodotti:**
  In relazione alla temperatura ed alla quantità di aria, i gas di combustione prodotti contengono: anidride carbonica, vapor d'acqua, ossido di carbonio, acetaldeide, formaldeide.
  In difetto d'ossigeno possono svilupparsi anche piccole quantità d'idrocarburi. Tali prodotti possono essere irritanti o tossici.

- **Equipaggiamento di protezione per gli addetti all'estinzione:**
  Autorespiratore.
  Operare tenendosi sopravento.
  Non respirare i fumi

---

06. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

Raccogliere il prodotto con i mezzi disponibili. Pulire accuratamente le zone di passaggio per evitare cadute dovute a scivolamento. Riutilizzare, se possibile, oppure eliminare in conformità alle vigenti disposizioni.

---

07. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Manipolazione

Se manipolato a freddo il prodotto non presenta particolari problemi. Durante le lavorazioni che prevedano trattamenti termici possono liberarsi alcune sostanze presenti sul prodotto. Occorre quindi prevedere una opportuna aerazione / aspirazione.

7.2 Immagazzinamento

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di lavoro. Tenerlo comunque al riparo dai raggi solari e lontano da fonti di calore. Tenere lontano da fonti di ignizione (es. scintille). Le confezioni devono essere manipolate in modo da evitare la rottura degli imballaggi ed in modo da impedire cadute.

---

08. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Misure precauzionali e provvedimenti di natura tecnica da adottare durante l'uso onde ridurre al minimo l'esposizione del lavoratore:

Per l'apertura degli involucri delle balle (reggia in poliestere o in metallo) è necessario utilizzare mezzi appropriati, (per esempio tenaglie), fare uso di occhiali protettivi ed osservare scrupolosamente le norme di sicurezza.

È possibile lo sviluppo di polveri durante alcune fasi della lavorazione. Il materiale è di tipo fibroso e fisiologicamente inerte, le fibre sono grossolane e non classificabili come "respirabili".
Limiti applicabili:
ACGIH TLV TWA
- polveri inalabili = 10 mg/mc
- polveri respirabili = 3 mg/mc

Durante le lavorazioni a caldo evitare l'inalazione di fumi e vapori, garantire aspirazioni localizzate e aerazione adeguata dei locali di lavoro.

8.2. Equipaggiamento in grado di fornire una adeguata protezione individuale:

Utilizzare adeguati mezzi protettivi
In caso di dispersioni di polveri fare uso di filtri respiratori di classe FFP1.

In caso di lavorazioni a caldo con rischio di contatto accidentale con materiale fuso, far uso di abbigliamento a manica lunga, guanti anticalore, schermo facciale, elmetto, scarpe di sicurezza.

8.3. Misure specifiche di igiene:

Non mangiare, non bere, non fumare sul luogo di lavoro.

---

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

ASPETTO E STATO FISICO A TEMPERATURA AMBIENTE:	SOLIDO IN FIOCCHI
INDICE DI OSSIGENO	22
PUNTO / INTERVALLO DI FUSIONE:	254-257°C
TEMPERATURA DI AUTOACCENSIONE:	CIRCA 500°C
LIMITE (INFERIORE) DI INFIAMMABILITÀ' DELLE POLVERI IN ARIA:	40 G/M^3
DENSITÀ':	1.33-1.39 G/CM^3
TENSIONE DI VAPORE:	N.A.
SOLUBILITÀ IN ACQUA:	PRATICAMENTE INSOLUBILE
MISCIBILITÀ CON ALTRI SOLVENTI:	SOLUBILE A CALDO IN ORTOCLOROFENOLO E NELLA MISCELA FENOLO/TETRALOROETANO. A TEMPERATURA AMBIENTE IN ESAFLUOROISOPROPANOLO.

PESO MOLECOLARE MEDIO NUMERICO:	MN. =20000-22000
POTERE CALORIFICO	22.86 MJ.KG-1

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Il prodotto è stabile nelle condizioni normali d'uso.
Resistente agli acidi diluiti e concentrati (tranne l'acido solforico), agli agenti alcalini diluiti a freddo e agli altri agenti ossidanti.
Il prodotto decompone tra i 380 e 420°C con sviluppo di fumi irritanti. In caso di combustione vedi voce 5.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Nella forma solida durante il normale utilizzo il materiale non presenta pericoli per la salute.
Il prodotto, avendo un elevato peso molecolare medio numerico, un basso contenuto di specie a basso peso molecolare ed una scarsa solubilità / estraibilità in acqua è da considerarsi essenzialmente non biologicamente disponibile.
Per questo si può assumere che il prodotto non è in grado di causare effetti sistemici rilevanti ai fini tossicologici e/o eco tossicologici.
I prodotti di finissaggio impiegati per assicurare una perfetta lavorabilità della fibra, sono stati studiati tenendo in considerazione le esigenze di sicurezza. Si consiglia in ogni caso di evitare contatti con occhi, mucose e di mettere in atto le usuali misure precauzionali (lavarsi bene le mani con sapone prima di toccare generi alimentari).

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Utilizzare la sostanza secondo le buone pratiche lavorative evitando di disperderla nell'ambiente.
In caso di lavorazioni tessili che prevedono lavaggi con acqua, questa deve essere inviata ad un impianto di trattamento.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

SMALTIMENTO DEI RIFIUTI:
Ai sensi delle normative vigenti, il prodotto, qualora debba essere smaltito come rifiuto, ricade nella categoria dei rifiuti speciali assimilabili agli urbani.
È possibile l'incenerimento o l'invio in discarica autorizzata.
Il materiale è riciclabile per miscelazione con materiale vergine ove l'applicazione finale lo permetta.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

VIA STRADA / VIA FERROVIARIA:	NESSUNA LIMITAZIONE PER IL TRASPORTO
VIA MARE:	NESSUNA LIMITAZIONE PER IL TRASPORTO
VIA AEREA:	NESSUNA LIMITAZIONE PER IL TRASPORTO

15. INFORMAZIONE SULLA REGOLAMENTAZIONE

Non rientra in categorie di pericolo, non è classificato come pericoloso secondo i criteri europei.

---

16. ALTRE INFORMAZIONI

Prodotto certificato OEKO-TEX® Standard 100 - Classe I – Appendice 6, articoli per neonati (vedi certificato allegato).
Il prodotto rispetta i requisiti dell'Allegato XVII del Regolamento Reach, i requisiti della legislazione americana riguardanti il contenuto di piombo negli articoli per bambini (CPSIA) e lo standard cinese GB 18401:2010.
Il prodotto non contiene sostanze SVHC in concentrazione >0,1% p/p.

DATI SUPPLEMENTARI: NESSUNA INFORMAZIONE DISPONIBILE