



Scheda di sicurezza MATERIAL SAFETY DATA SHEET FOR SIA FIBRAL NONWOVEN ABRASIVES
 – Format by FEPA as per EU Directive 91/155 and ISO-Standard 11014 –

Company: sia Fibral Limited	Rappresentata da: Biffignandi spa
Address: Ellistones Lane, Greetland, Halifax HX4 8NJ England	Via Circonvallazione 2/6 Italia 27023 Cassolnovo 0381 920111
Authorised Person: Richard Cooley, Technical Services Manager	Servizio Clienti Alessandra Persendi
Phone Nr.: +44 1422 313000 Fax Nr.: +44 1422 313225	Date: 07.04.03

Nota Importante:

Gli abrasivi flessibili e non tessuti sono prodotti inerti che non causano nessun rischio quando sono maneggiati o immagazzinati. Quando sono utilizzati per la levigatura su macchine utensili essi richiedono speciali precauzioni per proteggere gli operatori. Durante l'operazione di smerigliatura il 90% o più delle particelle di polvere provengono dal materiale che viene lavorato e, per la smerigliatura ad umido, dai vapori generati del liquido refrigerante. Bisogna porre particolare attenzione alla natura del materiale lavorato e devono essere installate appropriate protezioni con dispositivo di aspirazione.

1. Identificazione del Prodotto Abrasivo non tessuto
Fibral siavlies, lana abrasiva, Hd, in Rotoli, Fogli, Dischi, Nastri giuntati, ruote a lamelle.
6120/6150/6130/6000

2. Composizione/informazione sugli ingredienti

- 2.1 Abrasivo:
- Ossido di alluminio sintetico (cas no: 1344-28-1)*
 - Carburo di silicio sintetico (cas no: 409-21-2)**
 - Ossido di zirconio ($ZrO_2 \cdot Al_2O_3$)
 - Altri: Silicato di alluminio
- *Ossido di alluminio è almeno al 92% puro, può comunemente contenere altri ossidi metallici come impurità
 **Carburo di silicio è almeno al 97% puro, può comunemente contenere altri ossidi metallici come impurità
- 2.2 Agglomerante:
- Colla (materiale naturale proveniente da vegetali o animali)
 - Resina fenolica polimerizzata
 - Resina poliuretanica polimerizzata (cas no: non trovato)
 - Resina Acrilica
 - Altri:
- 2.3 Additivi all'agglomerante
- Carbonato di calcio
 - Caolino
 - Criolite
 - Altri: Diossido di titanio¹ (pigment) (cas no: 13463-67-7)
- ¹Ossido di titanio è presente come una delle impurità nella grana all'ossido di alluminio
- 2.4 Struttura:
- Fibra non tessuta poliammide (cas no: 63428-83-1)
 - Tela cotone
 - Fibra poliestere estrusa (solo su prodotti non abrasivi)
 - Fibra vulcanizzata
 - Altri: su ruote a lamelle anima fenolica e poliuretanica polimerizzata
- 2.5 Altri: