

Fibre di vetro utilizzate per fini speciali (E-glass, 475)

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
SiO ₂ (52-56%), da Al ₂ O ₃ (12-16%), da Fe ₂ O ₃ (1-3%), da CaO (16-25%)	Fibre minerali		2B	

Denominazione

Fibre di vetro utilizzate per fini speciali (E-glass, 475)

Sinonimi

special purpose glass wool

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

Utilizzo

Il più grande mercato per la lana di vetro per fini speciali (special-purpose glass wool) è come mezzo separatore nelle batterie. E' inoltre usata come sistema filtrante dell'aria ad elevata efficienza a causa di proprietà come l'elevata resistenza e la non igroscopicità.

Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Costruzione di apparecchi medici-chirurgici.	X			
Costruzione di impianti elettrici.	X			
Produzione di lana di vetro, scorie o rocce, di fondenti, vernici e smalti vetrosi.	X			

Valori Limite di Soglia

non disponibile

non disponibile

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 81 (2002).

American Conference of Governmental Industrial Hygienists. Threshold Limit Values and Biological Exposure Indices. Cincinnati, OH 2019.

Ultima Modifica

08/06/2020