



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 CaO (16–25%)	Fibre inorganiche		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			

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