



## Aspetti sanitari

### Estratto delle disposizioni svizzere concernenti la classificazione delle fibre minerali sintetiche

Riclassificazioni e/o modifiche delle osservazioni

Sono spiegati solo quei numeri EED che riguardano le lane minerali dei produttori svizzeri.

N. CAS:	N. EED	Nome	Classe di veleno	Nota
--	260997	LANE MINERALI (fibre non biopersistenti o di diametro geometrico > 6 µm)	=	Lista delle sostanze omologate, senza classe di pericolosità. I prodotti a base di questa lana minerale non sono assoggettati né all'obbligo di notifica né a quello di comunicazione. Cfr. allegato fibre minerali..

#### Definizioni e criteri:

##### Fibre biopersistenti:

in linea di massima, le fibre di lana minerale sono considerate biopersistenti, *eccetto quando è soddisfatta una delle condizioni seguenti:*

- una prova di biopersistenza a breve termine per inalazione ha dimostrato che il tempo di dimezzamento ponderato delle fibre di lunghezza > 20 µm è inferiore a 10 giorni, oppure
- una prova di biopersistenza a breve termine intratracheale ha dimostrato che il tempo di dimezzamento ponderato delle fibre di lunghezza > 20 µm è inferiore a 40 giorni, oppure
- un'adeguata prova intraperitoneale non ha evidenziato un'eccessiva cancerogenicità, oppure
- un'adeguata prova a lunga durata per inalazione ha evidenziato l'assenza di una patogenicità rilevante o di alterazioni neoplastiche.

#### Etichettatura e schede di dati di sicurezza

Le lane minerali (fibre non biopersistenti o di diametro geometrico > 6 µm; cl. di toss. =) nonché i prodotti che ne derivano, nella misura in cui rilasciano delle fibre durante il loro uso o la loro lavorazione, devono recare sull'imballaggio indicazioni (ad es. pittogrammi) allo scopo di evitare un'eccessiva esposizione alle polveri.

#### Conclusione:

**I prodotti in lana di roccia della Flumroc soddisfano i criteri delle fibre non biopersistenti e quindi non sono assoggettati né all'obbligo di notifica né a quello di comunicazione.**

