



Tremolite



Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
[Ca ₂ Mg ₅ (Si ₈ O ₂₂)(OH) ₂]	Silicati fibrosi	77536-68-6	1	

Denominazione

Tremolite

Sinonimi

Silicic acid, calcium magnesium salt (8:4); Amianto; Asbesto

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

[http:// www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/24776](http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/24776)

[http:// www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/24776](http://www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/24776)

Regolamento REACH

Sostanza soggetta a restrizioni secondo l'Allegato XVII del regolamento REACH e successivi aggiornamenti

Organi Bersaglio

Vedere caratteristiche generali della classe AMIANTO.

Utilizzo

La Tremolite è una delle sei forme di fibre minerali naturali genericamente chiamate "asbesto". Gli utilizzi di seguito riportati si riferiscono ai TALCHI, di cui le fibre di tremolite erano in passato i costituenti principali. Erano usati come componenti di paste per produrre ceramica e porcellana, per produrre carta, materie plastiche, gomma, vernici, materiali isolanti tetti; in farmaceutica; nella lucidatura del riso; come componenti di cere per pavimenti, lucidi da scarpe, tessuti, stucchi; come diluenti nei pesticidi. La Tremolite non ha nessuna significativa applicazione industriale.

Tipologia ditte

Note

La CEE associa alla classificazione la seguente nota: NOTA E: Alle sostanze aventi effetti specifici sulla salute delle persone (cfr. capitolo 4 dell'allegato VI), classificate come cancerogene, mutagene e/o tossiche per il ciclo riproduttivo, appartenenti alle categorie 1 o 2, viene attribuita la nota E se sono classificate anche come altamente tossiche (T+), tossiche (T), o nocive (Xn). Per dette sostanze, le fasi di rischio R 20, R 21, R 22, R 23, R 24, R 25, R 26, R 27, R 28, R 39, R 40, R 48 e R 65 e tutte le combinazioni di questi frasi di rischio devono essere precedute dalla parola "anche". Esempi: R 45-23 "Può causare il cancro. Anche tossico per inalazione" R 46-27/28 "Può causare danni genetici ereditari. Anche altamente tossico a contatto con la pelle e per ingestione"

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 2 (1973) (p. 17) ; Vol. 14 (1977); Suppl. 7 (1987); Vol. 100C (2011). American Conference of Governmental Industrial Hygienists. Threshold Limit Values and Biological Exposure Indices. Cincinnati, OH 2019.

11th Report on carcinogens, National Toxicology Program, 2005.

Ultima Modifica

13/05/2022

Stampata da MATline (<https://www.matline.dors.it/matrice>) il 24/07/2024