

Talco contenente fibre di asbesto

Formula bruta	Famiglia chimica	Codice CAS	Classe IARC	Codice EINECS
Mg ₃ Si ₄ O ₁₀ (OH) ₂	Silicati	14807-96-6	1	238-877-9

Denominazione

Talco contenente fibre di asbesto

Sinonimi

Talc; Soapstone; Steatite, talcum; Agalite; Asbestine; Beaver white 200; B9 finntalc p40; B13; B13 (mineral); Cp 10-40; Cp 38-33; Crystalite cr 6002; Desertalc 57; Emtal 500; Emtal 549; Emtal 596; Emtal 599; Fibrene c 400; French chalk; Fw-xo; Hsdb 830; It extra; Lmr 100; Microneeca k1; Micro white 5000a; Microtalc it extra; Mistron; Mp 25-38; Mp 40-27; Mp 45-26; Mst; Mt 12-50; Mussolinite; Nci-co6018; Nytal 200; Nytal 400; Pk-c; Pk-n; Polytal 4641; Polytal 4725; Potstone; Snowgoose; Steawhite; Supreme; Supreme dense; Talcan pk-p; Talcron cp 44-31; Talc containing asbestiform fibers

Classificazione CE (CLP n.1272/2008)

www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/55002

www.echa.europa.eu/it/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database/-/discli/details/55002

Organi Bersaglio

Alcuni studi evidenziano nei lavoratori esposti un aumento di cancro del polmone e di malattie non maligne dell'apparato respiratorio. La mortalità per cancro del polmone aumenta con il tempo di latenza. Studi caso-controllo, inoltre, suggeriscono un'associazione tra esposizione e mesotelioma.

Utilizzo

Utilizzato: - come componente paste prodotti ceramica e porcellana, per produrre carta, materie plastiche, gomma, vernici, materiali isolanti tetti - in cosmetica e in farmaceutica - nella lucidatura riso - come componente cere pavimenti, lucidi scarpe, tessuti, stucchi - come diluente pesticidi.

Tipologia ditte

Note

Il talco viene commercializzato con gradi di purezza diversa a seconda degli usi a cui è destinato; ad esempio il talco venduto per usi cosmetici è di dimensioni molto fini, libero da sabbia grossolana, chimicamente puro, di colore gradevole.

Valori Limite di Soglia

10-h TWA per la frazione respirabile non contenente asbesto 2 mg/m³; (NIOSH)

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC Vol. 42 (1987) (p. 185); Supplement 7 (1987) (p.349); Hazardous Substances Data Bank (HSDB). American Conference of Governmental Industrial Hygienists. Threshold Limit Values and Biological Exposure Indices. Cincinnati, OH 2019.

Ultima Modifica

08/06/2020

Stampata da MATline (<https://www.matline.dors.it/matrice>) il 20/07/2024