

V současné době je azbest hodnocen jako karcinogen kategorie 1, a proto je používání azbestu prakticky zakázáno, až na práce spojené s údržbou objektů, při jejich demolicích, rekonstrukcích nebo stavebních úpravách. Hlavním kritériem jeho zdravotní nebezpečnosti je délka a průměr vdechovaných vláken, vlákna delší než 5 - 8 μm a užší než 1,5 μm . Nejvíce ohroženou skupinou jsou zejména pracovníci ve stavebnictví, údržbě nebo čistících prací, kteří jsou vystaveni riziku vdechování azbestových vláken uvolněných do ovzduší, k tomu může dojít především při vrtání, řezání a lámání materiálu obsahujícím azbest. Z toho důvodu je velice důležité dbát na důsledné zabránění vdechnutí a kontaminace ovzduší a okolního prostředí používáním vhodných ochranných pomůcek, školení pracovníků a provádění závodních preventivních prohlídek.