

Types de contaminants

On appelle **fibres minérales artificielles** les fibres qui se trouvent dans les laines isolantes (laine de verre, de roche...) ainsi que certaines fibres réfractaires comme celles de céramique.

Fibres minérales artificielles

Effets sur la santé

Les fibres des laines isolantes peuvent irriter la peau et les yeux et ont été classées par l'Union Européenne comme des **cancérogènes possibles** chez l'homme. Une diminution de la biopersistance* des nouvelles fibres mises sur le marché leur permet de ne plus être classées **cancérogènes**.

Les fibres de céramique réfractaires sont considérées comme des **«cancérogènes probables chez l'homme»** bien que l'on ne dispose pas de données suffisantes pour juger valablement des risques pour l'homme.

Sources

Les fibres minérales provenant des laines d'isolation peuvent être libérées dans l'air lors des manipulations liées à leur mise en place ou à leur enlèvement.

Les fibres céramiques sont encore essentiellement réservées aux applications industrielles pour la protection contre les hautes températures, et les usages courants sont peu développés.

* La biopersistance est la capacité du corps humain à éliminer les substances indésirables dans l'organisme.