

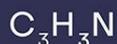


MONOGRAPHIES DU CIRC VOL. 136

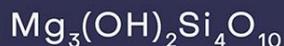
TALC ET ACRYLONITRILE

(11 – 18 JUIN 2024)

ACRYLONITRILE



TALC



GRUPE
DU CCIRC

Groupe 1

Cancérogène pour
l'humain

Il existe des indications *suffisantes* de cancer chez l'humain (pour le cancer du poumon) et des indications *limitées* (pour le cancer de la vessie)

Groupe 2A

Probablement cancérogène
pour l'humain

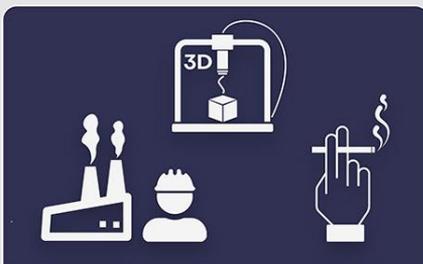
Il existe des indications *limitées* de cancer chez l'humain (pour le cancer de l'ovaire)

PRINCIPALES
UTILISATIONS

L'**acrylonitrile** est un composé organique volatil principalement utilisé dans la production de polymères dans la fabrication de fibres pour l'habillement, tapis et autres textiles, aussi bien que dans les plastiques.

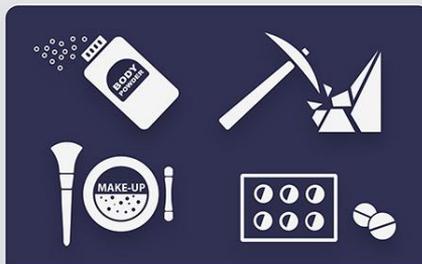
Le **talc** est utilisé dans les industries du caoutchouc, de la poterie, des cosmétiques, de l'alimentation et de la pâte à papier. Il est largement utilisé dans les cosmétiques, les produits pharmaceutiques et les produits de soins personnels (par exemple, poudre corporelle, déodorant, maquillage).

EXPOSITIONS



Population générale : principalement par la fumée de tabac (tabagisme et fumée secondaire), pollution de l'air et potentiellement, imprimantes 3D.

Travailleurs : production d'acrylonitrile, plastiques, résines, fibres et caoutchouc synthétique.



Population générale : par l'usage de cosmétiques, poudres corporelles ou les médicaments par voie orale contenant du talc.

Travailleurs : dans l'extraction ou le broyage du talc, ou dans la production ou l'utilisation de produits contenant du talc.