



Le risque chimique est lié à l'utilisation ou à la présence de produits chimiques sur le lieu de travail.

Ce risque se retrouve dans de très nombreux secteurs professionnels, mais il est souvent mal identifié. Parmi les produits impliqués, on retrouve des produits très variés : colle, résine, shampoing, peintures, diluants...

Signalisation



Liste des dangers possibles liés au risque chimique

Produits chimiques, parmi lesquels on retrouve principalement :

- des produits irritants
- des produits toxiques
- des produits cancérogènes/pouvant modifier l'ADN/pouvant atteindre les fonctions de reproduction
- des produits inflammables
- des produits explosifs
- des produits irritants/pouvant provoquer des allergies/pouvant provoquer un empoisonnement
- des produits corrosifs

ZOOM SUR... l'identification du risque chimique

Les produits chimiques sont composés de substances chimiques présentes à l'état naturel ou produites industriellement. Généralement, ces substances chimiques sont associées entre elles pour former des **mélanges**.

Les produits chimiques se présentent principalement :

- sous forme liquide (par exemple, les vernis) ;
- sous forme solide (par exemple le cadmium) ;
- sous forme gazeuse (par exemple, le monoxyde de carbone) ;
- sous forme de poussières (par exemple, la peinture) ;
- sous forme de vapeurs (par exemple, les solvants). Le risque chimique est identifiable par un système d'étiquetage.

Des informations sur les risques engendrés par les produits sont données sur leurs étiquettes afin de prévenir l'utilisateur.

Voici ci-contre les pictogrammes que l'on peut retrouver sur les produits chimiques.



© Infographie CNRS – prévention du risque chimique, 2013.

Au sein même d'une étiquette, différentes informations sont données :
Voici ci-contre un exemple d'étiquette que l'on peut retrouver en milieu professionnel :

