



Les produits chimiques rentrent dans l'organisme par les voies respiratoires, la voie cutanée ou par ingestion.

Liste des DOMMAGES possibles liés au risque chimique

- Brûlures, irritations, démangeaisons
- Plaies
- Atteintes du système nerveux
- Atteintes au niveau de l'appareil respiratoire
- Atteintes au niveau des reins
- Cancers
- Allergies
- Décès

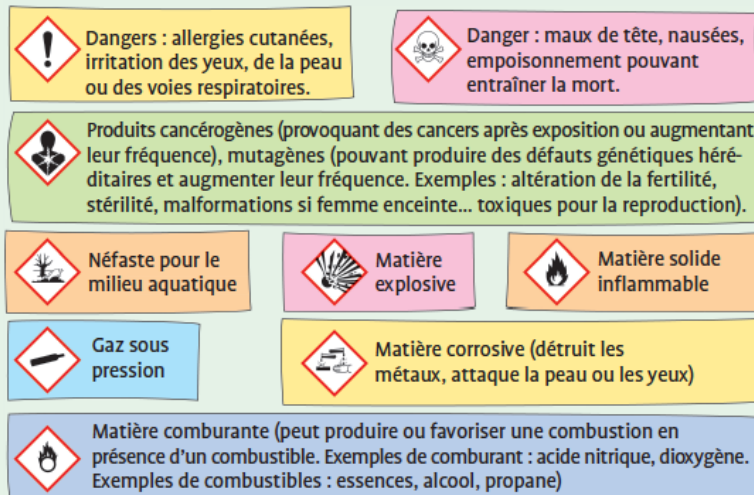
ZOOM SUR... les effets du risque chimique sur la santé

■ Il existe une multitude de pathologies en fonction des produits utilisés et de la quantité de produit présente dans l'organisme. Une fois dans le sang, les produits chimiques peuvent aller dans tous les organes de l'organisme.

■ Ils peuvent entraîner une intoxication :

























- l'intoxication aiguë est rapide et brutale (en quelques minutes) et est due à une quantité importante de produit ; elle engendre des dommages très graves et parfois même mortels ;
- l'intoxication chronique est due à une exposition répétée et/ou pendant une longue période (des semaines voire des années). Cette intoxication se fait généralement avec une faible quantité de produits.

■ Les produits chimiques peuvent également entraîner des allergies, qui sont des réactions d'intolérance au produit et qui ne concernent qu'un certain nombre de personnes.



La signification des pictogrammes de danger.

■ Si vous travaillez dans un secteur où certains anciens pictogrammes sont encore présents, voici la correspondance :

LES PICTOGRAMMES CHIMIQUES ÉVOLUENT MAIS LE DANGER RESTE PRÉSENT !		
NOUVEAU PICTOGRAMME CLP*	NATURE DE DANGER DES PRODUITS CHIMIQUES	PICTOGRAMME EN COURS DE REMPLACEMENT (Directive 67/548/CEE)
	EXPLOSIF	 F Explosif
	EXTRÊMEMENT INFLAMMABLE, INFLAMMABLE, PEUT DÉGAGER DES GAZ INFLAMMABLES AU CONTACT DE L'EAU	 F+ Facilement inflammable  F2 Extrêmement inflammable
	COMBURANT, PEUT PROVOQUER UN INCENDIE OU UNE EXPLOSION, PEUT AGGRAVER UN INCENDIE	 O Comburant
	GAZ SOUS PRESSION OU GAZ RÉFRIGÉRÉ ; PEUT EXPLOSER SOUS L'EFFET DE LA CHALEUR, PEUT CAUSER DES BRÛLURES OU DES BLESSURES CRYOGÉNIQUES	
	CORROSIF POUR LES MÉTAUX ; PROVOQUE DES BRÛLURES DE LA PEAU ET LÉSIONS OCULAIRES GRAVES	 C Corrosif  Xi Irritant
	NOCIF EN CAS D'INGESTION, PAR CONTACT CUTANÉ, PAR INHALATION ; IRRITANT POUR LA PEAU, LES YEUX, LES VOIES RESPIRATOIRES ; PEUT PROVOQUER SOMNOLENCE, VERTIGES	 Xn Nocif  Xi Irritant
	MORTEL OU TOXIQUE EN CAS D'INGESTION, PAR CONTACT CUTANÉ, PAR INHALATION	 T+ Très toxique  T Toxique  Xn Nocif
	MORTEL EN CAS D'INGESTION ET PAR INHALATION, NOCIF ; RISQUE CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)	 T+ Très toxique  T Toxique  Xn Nocif
	TRÈS TOXIQUE, TOXIQUE POUR LES ORGANISMES AQUATIQUES, ENTRAÎNE DES EFFETS NÉFASTES À LONG TERME	 N Dangereux pour l'environnement

Reproduction interdite - Communication et conseil en prévention - www.graphito.fr - ref0869A

source : Graphito Prévention / www.graphito.fr