



## FICHE « DOMMAGES »

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.

**Dangers : allergies cutanées, irritation des yeux, de la peau ou des voies respiratoires.**

**Danger : maux de tête, nausées, empoisonnement pouvant entraîner la mort.**

**Produits cancérogènes (provoquant des cancers après exposition ou augmentant leur fréquence), mutagènes (pouvant produire des défauts génétiques héréditaires et augmenter leur fréquence. Exemples : altération de la fertilité, stérilité, malformations si femme enceinte... toxiques pour la reproduction).**

**Néfaste pour le milieu aquatique**

**Matière explosive**

**Matière solide inflammable**

**Gaz sous pression**

**Matière corrosive (détruit les métaux, attaque la peau ou les yeux)**

**Matière comburante (peut produire ou favoriser une combustion en présence d'un combustible. Exemples de comburant : acide nitrique, dioxygène. Exemples de combustibles : essences, alcool, propane)**

*La signification des pictogrammes de danger.*

■ 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.

■ 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 !

### TABLEAU DE CORRESPONDANCE

NOUVEAU PICTOGRAMME CLP* <small>*Classification Labelling and Packaging</small>	NATURE DE DANGER DES PRODUITS CHIMIQUES	PICTOGRAMME EN COURS DE REMPLACEMENT <small>(Directive 67/548/CEE)</small>
	EXPLOSIF	 F Explosif
	EXTRÊMEMENT INFLAMMABLE, INFLAMMABLE, PEUT DÉGAGER DES GAZ INFLAMMABLES AU CONTACT DE L'EAU	 F+ Facilement inflammable
	COMBURANT, PEUT PROVOQUER UN INCENDIE OU UNE EXPLOSION, PEUT AGGRAVER UN INCENDIE	 F+ Extrêmement inflammable
	GAS SOUS PRESSION OU GAZ RÉFRIGÉRÉ ; PEUT EXPLOSER SOUS L'EFFET DE LA CHALEUR, PEUT CAUSER DES BRÛLURES OU DES BLESSURES CRYOGÉNIQUES	 O Comburant
	CORROSIF POUR LES MÉTAUX ; PROVOQUE DES BRÛLURES DE LA PEAU ET LÉSIONS OCULAIRES GRAVES	 C Corrosif
	NOCIF EN CAS D'INGESTION, PAR CONTACT CUTANÉ, PAR INHALATION ; IRRITANT POUR LA PEAU, LES YEUX, LES VOIES RESPIRATOIRES ; PEUT PROVOQUER SOMNOLENCE, VERTIGES	 Xi Irritant
	MORTELOU TOXIQUE EN CAS D'INGESTION, PAR CONTACT CUTANÉ, PAR INHALATION	 T+ Très toxique
	MORTELOU TOXIQUE EN CAS D'INGESTION ET PAR INHALATION, NOCIF ; RISQUE CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)	 T Toxique
	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 - ref:0869A

source : Graphito Prévention / www.graphito.fr