Santé au Travail
Sambre-Avesnois

Investissons sur le capital santé de votre entreprise !

Les risques chimiques

Risques chimiques = Ensemble des situations dangereuses impliquant des produits chimiques, dans les conditions d'utilisation et/ou d'exposition.

Colles, résines, fluides, diluants, dégraissants, colorants, peintures… **Les produits chimiques** sont présents dans tous les secteurs d'activité.

Les pathologies liées aux produits chimiques peuvent apparaître **plusieurs mois ou plusieurs années après l'exposition**. Dans le cas de **cancers professionnels**, selon la fréquence et la durée d'exposition, ils peuvent apparaître **10, 20, voire 40 ans après**.

1. Connaître et reconnaître Les pictogrammes

EXPLOSIF

Je peux **exploser**, suivant les cas, au contact d'une flamme, d'une étincelle, d'électricité statique, sous l'effet de la chaleur, d'un choc, d'un frottement...

INFLAMMABLE

Je peux m'**enflammer**, suivant les cas, au contact d'une flamme, d'une étincelle, d'électricité statique, sous l'effet de la chaleur, d'un choc, d'un frottement, au contact de l'air ou au contact de l'eau si je dégage des gaz inflammables…

COMBURANT

Je **facilite ou accélère la combustion** des autres corps.
Je peux **provoquer ou aggraver un incendie**, ou même provoquer une **explosion** en présence des produits inflammables.

GAZ SOUS PRESSION

Je peux **exploser** sous l'effet de la chaleur.
Je peux **causer des brûlures** ou blessures liées au froid.

DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT

Je provoque des **effets sur les organismes** vivants du milieu aquatique.

CORROSIF

Je peux **attaquer ou détruire les métaux**.
Je peux provoquer des **brûlures graves** en cas de contact ou de projection.

ALTERE LA SANTE OU LA COUCHE D'OZONE

J'**empoisonne** à forte dose.
J'**irrite** la peau, les yeux et les voies respiratoires.
Je peux provoquer des **allergies** cutanées.
Je peux provoquer des **somnolences ou des vertiges**.
J'**altère** la couche d'ozone.

MORTEL

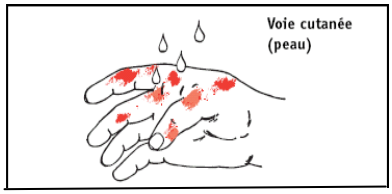
J'empoisonne rapidement même à faible dose.

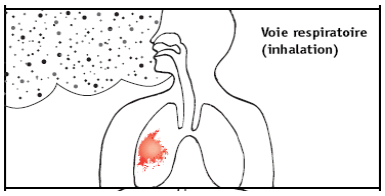
TOXIQUE POUR LES ORGANES

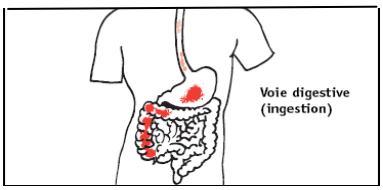
Je peux **altérer** le fonctionnement de certains organes.
Je peux être **mortel** en cas d'**ingestion** puis de **pénétration** dans les poumons.
Je peux provoquer des **allergies respiratoires**.
Je peux être **C**ancérogène, **M**utagène, toxique pour la **R**eproduction.

2. Les voies de pénétration des produits chimiques

Les produits chimiques qui entrent en **contact** avec le corps humain , peuvent **perturber le fonctionnement de l'organisme** et **pénétrer** par **:**







Ils peuvent **provoquer :**

◊ **Des intoxications aiguës**, avec des effets plus ou moins graves ;

◊ **Des intoxications chroniques** : le contact répété avec certains agents chimiques, même à faibles doses, peut porter atteinte aux poumons, aux nerfs, au cerveau, aux reins…

3. La prévention des risques chimiques : les bonnes pratiques

Préparation de votre travail :

⇒ **Limitez** au maximum **les contacts** avec les produits

⇒ **Lisez** bien les **étiquettes** et **respectez les prescriptions** particulières d'utilisation

⇒ **Privilégiez** les produits les **moins dangereux** à efficacité comparable

⇒ Respectez les **règles d'hygiène** (vêtement de travail, lavage des mains…)

⇒ Vérifiez la disponibilité des **moyens de secours** (trousse de secours, rince œil, référent SST…)

Manipulation des produits chimiques :

⇒ Manipulez avec **précaution**

⇒ Respectez les **modes opératoires**, les **instructions**, les **notices** de poste…

⇒ Si vous **transvasez** un produit chimique dans un autre récipient , celui-ci **doit être étiqueté**

⇒ Ne **mélangez jamais** deux produits si ce n'est pas prévu (risque de **réaction chimique**)

⇒ Respectez les **mesures de protection collective** (captage, ventilation, accès aux zones délimitées…)

⇒ Portez les **équipements de protection individuelle** requis (gants, masque, combinaison, lunettes….)

⇒ **Signalez** les **problèmes et les difficultés** rencontrés lors de leur utilisation

⇒ **Nettoyez** votre poste de travail, ne laissez pas trainer le matériel, les produits, les chiffons imprégnés…

⇒ **Lavez-vous les mains après** chaque utilisation et **avant** de quitter votre poste

⇒ **Ne ramenez pas à votre domicile** vos vêtements de travail souillés, **changez** les et faites les **nettoyer selon les procédures prévues par l'entreprise**

Source ED 6150 INRS

Futurs parents !

Faites le point avec votre médecin du travail

Pour de plus amples informations, suivez le lien www.inrs.fr/risques/chimiques.html

Ou rapprochez-vous de votre Service de Santé Au Travail

SIEGE SOCIAL/ANTENNE DE LOUVROIL

24, rue Romain Duchateau
59720 LOUVROIL
Tél.: 03 27 53 31 31
Fax: 03 27 53 31 39

E-mail: contact@st-sa.fr
www.sante-travail-sa.fr

ANTENNE DE FOURMIES

2, rue Louis Braille
59610 FOURMIES
Tél.: 03 27 53 31 31
Fax: 03 27 57 40 13