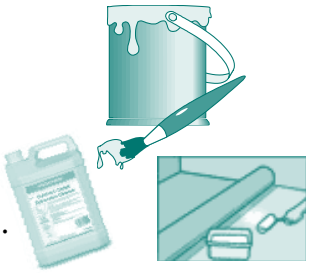
Produits Chimiques

Ces produits ne sont pas inoffensifs, certains sont même agressifs et donc dangereux...

Des dangers à prendre en compte dans les métiers de l'artisanat

QUELQUES EXEMPLES ....

Bâtiment et TP :
huiles de démoulage
peintures, colles, ...



Photographie :
révélateurs, fixateurs, ...

Industries mécaniques :
lubrifiants, solvants
huiles de coupe, ...

Nettoyage à sec :
perchloréthylène

Tous les métiers :
détergents, désinfectants, solvants organiques chlorés ou non-chlorés, ...

IDENTIFICATION DES DANGERS

L'étiquetage est la première information, essentielle et concise, fournie à l'utilisateur sur les dangers et sur les précautions à prendre lors de l'utilisation d'un produit chimique.

☞ Les symboles de danger

Produit pouvant s'enflammer facilement

F - Facilement inflammable
F+ - Extrêmement inflammable

Produit qui, par inhalation, ingestion ou pénétration cutanée, peut entraîner des risques graves, aigus ou chroniques et même de mort

T - Toxique
T+ - Très toxique

Produit qui, en contact avec des tissus vivants, peut exercer une action destructrice sur ces derniers

C - Corrosif

Produit pouvant exploser sous l'effet de la flamme ou d'un choc violent

E - Explosif

Produit, qui en contact avec d'autres substances, notamment avec des substances inflammables, dégage une forte chaleur

O - Comburant

Risque d'atteintes aux milieux naturels et leurs habitants végétaux ou animaux

N - Dangereux pour l'environnement

Produit non corrosif qui, par contact immédiat, prolongé ou répété avec la peau ou les muqueuses, peut provoquer une réaction inflammatoire

Xi - Irritant

Produit qui, par inhalation, ingestion ou pénétration cutanée, peut entraîner des risques de gravité limitée

Xn - Nocif

Région RhôneAlpes

Chambres de Métiers et de l'Artisanat
Région Rhône-Alpes

ADEME
Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie

SAVOIR LIRE UNE ÉTIQUETTE....

Les dangers les plus importants signalés par ces deux symboles

Le nom, l'adresse et le numéro de téléphone du fabricant, distributeur ou importateur

Le nom des substances devant obligatoirement figurer sur l'étiquette

Les risques particuliers du produit (phrases R)

F - Facilement inflammable

Société DUPONT
12, rue de la Prairie
83 120 ALBARE
Tél. : 04 53 21 …...

T - Toxique

Le nom du produit

INTOXITE

Contient du chlorure de N,N,N– triméthylanillium et de l'hydroxyde de sodium

« Corrosif » est expliqué dans les phrases de risque

Toxique par contact avec la peau et par ingestion
Provoque de graves brûlures

Les précautions que vous devez prendre pour vous protéger (phrases S)

Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux / du visage

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste

La conduite à tenir en cas d'accident

En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible, lui montrer l'étiquette)

CONSEILS UTILES

☞ Les Fiches de Données de Sécurité - FDS :

Une Fiche de Données de Sécurité est propre à un produit chimique et permet de connaître la nature et les risques du produit. **Vous devez posséder** les Fiches de chaque produit que vous utilisez, en prendre connaissance et les mettre à la disposition de vos employés. *Article R. 231-53 du Code du Travail.*

Ces fiches permettent notamment de connaître :

- ⇨ les informations sur les composants
- ⇨ l'identification des dangers
- ⇨ les précautions de stockage, d'emploi et de manipulation
- ⇨ la description des premiers secours en cas d'urgence
- ⇨ les mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Le fournisseur de produits dangereux **doit vous envoyer gratuitement, sur votre simple demande**, les Fiches de Données de Sécurité éditées sur papier et en français.

☞ Quelques règles de stockage:

- ⇨ Tous les récipients doivent être conservés à une température comprise entre +5°C et +30°C, à l'abri de l'humidité et de toute source de chaleur
- ⇨ Les récipients sont conservés fermés si le produit n'est pas utilisé
- ⇨ Ne transférez pas de produits chimiques dans des emballages alimentaires ou de boissons
- ⇨ Ne stockez pas de produits dangereux ou lourds en hauteur mais dans un endroit où ils ne risquent pas de tomber ou d'être renversés
- ⇨ Stockez vos produits dangereux sur des bacs de rétention pour éviter les pollutions accidentelles
- ⇨ Attention aux incompatibilités de stockage ex.: carburant + comburant, y compris sur les bacs de rétention

Un emballage usagé d'une substance dangereuse doit être considéré comme un déchet dangereux et être éliminé en conséquence (voir fiche déchets)

CONTACTS UTILES

Fournisseurs de vos produits chimiques
Médecin du Travail
Caisse Régionale Assurance maladie de Rhône-Alpes (CRAM)
Service Prévention - 26, rue d'Aubigny - 69436 Lyon Cedex 03 - tél : 04 72 91 96 96
Institut National de Recherche et de Sécurité (INRS) **: www.inrs.fr -** voir Fiches toxicologiques