



# Le nouveau système d'étiquetage selon le règlement CLP : les principaux changements

Pierre-Yves ADAM  
Ingénieur conseil

SÉCURITÉ SOCIALE



**l'Assurance  
Maladie**

**RISQUES PROFESSIONNELS**  
GRAM ALSACE-MOSELLE

# PRODUITS CHIMIQUES ET MONDIALISATION

**SUBSTANCES**

**MELANGES**

**DES CENTAINES DE MILLIERS D'AGENTS  
CHIMIQUES UTILES A L'INDUSTRIE**

**...RAREMENT SANS DANGER...**

SECURITE SOCIALE



**l'Assurance  
Maladie**

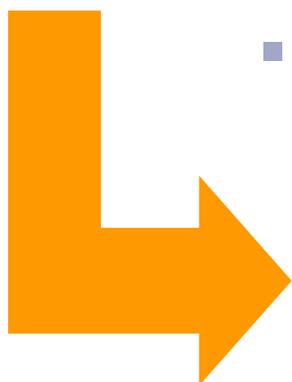
**RISQUES PROFESSIONNELS**

CRAM ALSACE-MOSELLE

# PRODUITS CHIMIQUES ET MONDIALISATION

## NECESSITE DE :

- CLASSER,
- COMMUNIQUER LES DANGERS,
- HARMONISER LES SYSTEMES.



## CONCEPT du SGH

SYSTEME GENERAL HARMONISE DE CLASSIFICATION ET D'ETIQUETAGE DES PRODUITS CHIMIQUES

SECURITE SOCIALE



**l'Assurance  
Maladie**

**RISQUES PROFESSIONNELS**

CRAM ALSACE-MOSELLE

# EN EUROPE

LE **SGH** EST MIS EN APPLICATION VIA LE REGLEMENT **CLP (Classification Labelling Packaging)** DEPUIS LE 20/01/2009.

LE **CLP** REMPLACE PROGRESSIVEMENT PUIS ABROGERA LE SYSTEME ACTUEL :

- Directive 67/548/CEE modifiée relative à la classification, l'étiquetage et l'emballage des substances dangereuses
- Directive 1999/45/CE modifiée relative à la classification, l'étiquetage et l'emballage des préparations dangereuses

SECURITE SOCIALE



**l'Assurance  
Maladie**

**RISQUES PROFESSIONNELS**

CRAM ALSACE-MOSELLE

# LES NOTIONS CLES DU CLP

## Nouvelle désignation des produits

- Substances,
- Mélanges.

## Redéfinition des dangers

- Dangers pour la santé,
- Dangers physiques,
- Dangers pour l'environnement.

SECURITE SOCIALE



**l'Assurance  
Maladie**

**RISQUES PROFESSIONNELS**

CRAM ALSACE-MOSELLE

# LES NOTIONS CLES DU CLP

Les dangers sont répartis en 28 classes

- 16 classes pour les dangers physiques,
- 10 classes pour la santé,
- 2 classes pour l'environnement.

Une classe de danger peut être divisée en catégories de danger.

Les règles de classification changent...

...donc pas de correspondance systématique

Les informations figurant sur l'étiquette changent.

# LE CLP EN PRATIQUE POUR LE SALARIE : UN NOUVEL ETIQUETAGE

 Nom, adresse et téléphone fabricant, distributeur ou importateur 

**ETHYLBENZENE**

**FACILEMENT INFLAMMABLE**  
**NOCIF PAR INHALATION**

Conserver à l'écart de toute flamme ou sources d'étincelles – Ne pas fumer  
Eviter le contact avec la peau et les yeux  
Ne pas jeter les résidus à l'égout

**202-849-4 – Etiquetage CE**

SECURITE SOCIALE

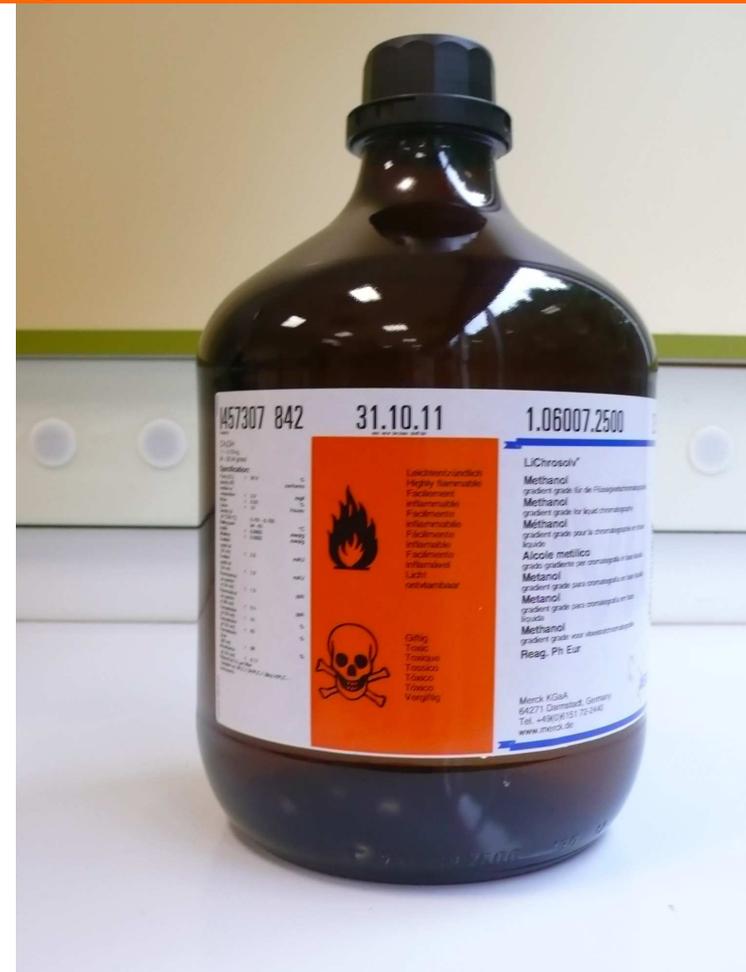
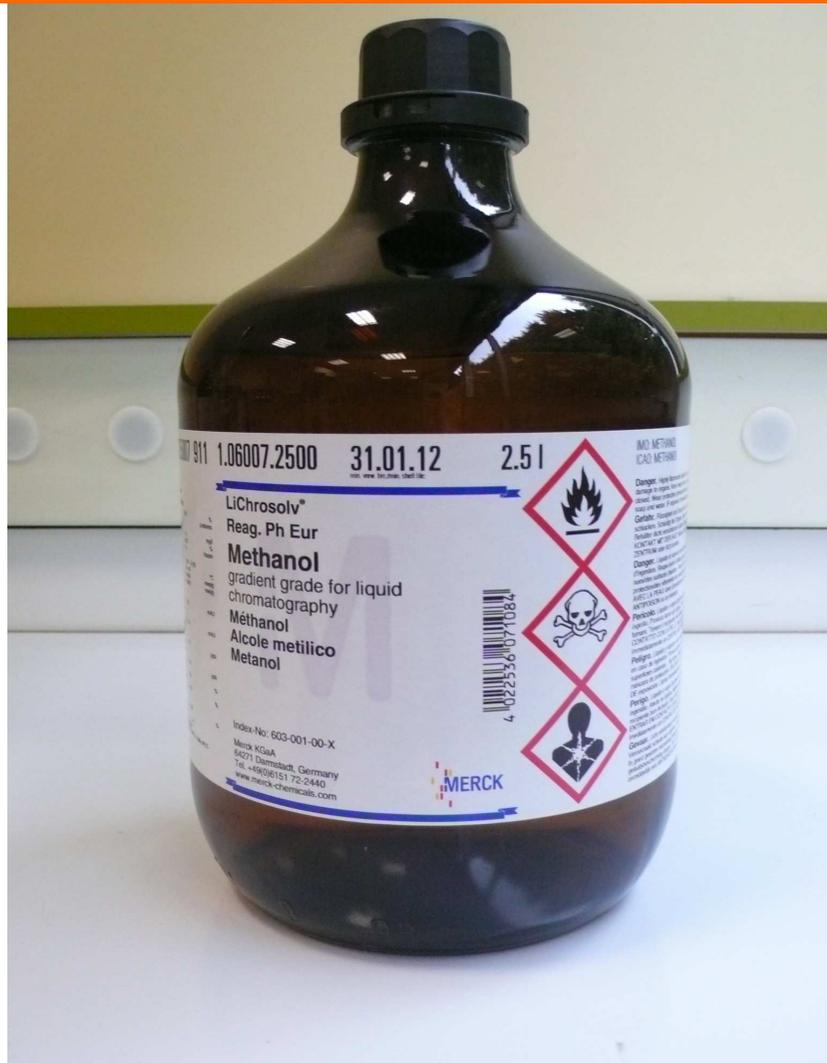


**l'Assurance  
Maladie**

**RISQUES PROFESSIONNELS**

CRAM ALSACE-MOSELLE

# LE CLP EN PRATIQUE POUR LE SALARIE : UN NOUVEL ETIQUETAGE



# PRINCIPAUX ELEMENTS DU NOUVEL ETIQUETAGE

- Identité du fournisseur
- Éléments d'identification du produit
- Mention d'avertissement indiquant le degré relatif d'un danger

**DANGER** ou **ATTENTION**

BONCOLOR  
1 bis, rue de la source 92390 PORLY - Tél. : 01 98 76 54 32

**ACÉTONE**



**DANGER**

Liquide et vapeurs très inflammables.  
Provoque une sévère irritation des yeux.  
Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Tenir hors de portée des enfants.  
Tenir à l'écart de la chaleur / des étincelles / des flammes nues / des surfaces chaudes. Ne pas fumer.  
En cas de contact avec les yeux : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

N° CE 200-662-2

SECURITE SOCIALE



**l'Assurance  
Maladie**

**RISQUES PROFESSIONNELS**

CRAM ALSACE-MOSELLE

# PRINCIPAUX ELEMENTS DU NOUVEL ETIQUETAGE

- Pictogrammes de danger associés à la catégorie de danger
- Mentions de danger (H+3 chiffres) décrivant la nature et le degré de danger du produit
- Conseils de prudence (P+3 chiffres) sur les mesures de prévention pour l'utilisation, le stockage et l'élimination du produit ainsi que la conduite à tenir en cas d'accident
- Informations supplémentaires (EUH + 3 chiffres)



SÉCURITÉ SOCIALE



**l'Assurance  
Maladie**

**RISQUES PROFESSIONNELS**

CRAM ALSACE-MOSELLE

# PICTOGRAMMES DE DANGER SELON CLP

## Dangers pour la Santé



CMR,...



Toxique



Nocif, irritant,  
allergisant



Corrosif

## Dangers Physiques



Inflammable



Comburant



Explosif



Gaz sous  
pression

## Dangers pour l'Environnement



Dangereux  
pour le milieu  
aquatique

# PICTOGRAMMES DE DANGER SELON CLP

L'absence de pictogramme de danger ne signifie pas que le produit est sans danger.

Certaines catégories de danger ne sont associées à aucun pictogramme.

Certains pictogrammes ressemblent aux symboles précédents mais ne sont pas associés aux mêmes produits chimiques et ne représentent pas forcément les mêmes dangers.



# CLP : CALENDRIER DE MISE EN PLACE

## POUR LES SUBSTANCES

### Application obligatoire à partir du 01/12/2010

- Si anticipation par le fournisseur : pas de double étiquetage mais FDS avec mention des deux classifications.
- Dispense de réétiquetage et réemballage durant 2 ans pour les lots de substances mis sur le marché avant cette date.

SÉCURITÉ SOCIALE



**l'Assurance  
Maladie**

**RISQUES PROFESSIONNELS**

CRAM ALSACE-MOSELLE

# CLP : CALENDRIER DE MISE EN PLACE

## POUR LES MELANGES

### Application obligatoire à partir du 01/06/2015

- Dispense de réétiquetage et réemballage durant 2 ans pour les lots de mélanges mis sur le marché avant cette date.

SECURITE SOCIALE



**l'Assurance  
Maladie**

**RISQUES PROFESSIONNELS**

CRAM ALSACE-MOSELLE

# CLP : CALENDRIER DE MISE EN PLACE

**01/12/2010 :**

**Application obligatoire substances**

**01/06/2015 :**

**Application obligatoire mélanges**

**Abrogation du système préexistant**

**Disparition de l'ancienne classification dans la FDS des substances**

**01/06/2017 :**

**Fin de la période de coexistence des 2 systèmes**

SECURITE SOCIALE



**l'Assurance  
Maladie**

**RISQUES PROFESSIONNELS**

CRAM ALSACE-MOSELLE

# EN FINALITE

Le SGH est un ensemble de recommandations internationales qui couvre la classification des produits chimiques, l'étiquetage, et les FDS afférentes

Dans le secteur du travail et de la consommation, le SGH est mis en application en Europe via la règlement CLP.

L'objectif est de :

faciliter les échanges et la connaissance des dangers des produits

SECURITE SOCIALE



**l'Assurance  
Maladie**

**RISQUES PROFESSIONNELS**

CRAM ALSACE-MOSELLE

# CLP : REPERCUSSIONS POUR LES ENTREPRISES

Fabricants des produits chimiques / importateurs :

- Reclasser les produits,
- Mettre à jour les étiquettes,
- Mettre à jour les FDS.

Utilisateurs de produits chimiques :

- Former le personnel,
- Mettre à jour les documents internes,
- Penser « CLP » dans les éventuels reconditionnements de produits.

SECURITE SOCIALE



**l'Assurance  
Maladie**

**RISQUES PROFESSIONNELS**

CRAM ALSACE-MOSELLE

# CLP : POUR EN SAVOIR PLUS

## REGLEMENT CLP :

<http://eur-lex.europa.eu/JOIndex.do?year=2008&serie=L&textfield2=353&Submit=Rechercher&submit=Rechercher&ihmlang=fr>

## SOMMAIRE COMMENTE DU CLP :

[http://www.inrs.fr/inrs-pub/inrs01.nsf/IntranetObject-accesParReference/Pdf%20SGHSommaireCLP/\\$File/SGHSommaireCLP.pdf](http://www.inrs.fr/inrs-pub/inrs01.nsf/IntranetObject-accesParReference/Pdf%20SGHSommaireCLP/$File/SGHSommaireCLP.pdf)

**ANNEXE VI tableaux 3.1 et 3.2 :** Listes des substances dangereuses pour lesquelles la classification et l'étiquetage sont harmonisés au niveau européen et donc obligatoirement applicables

Tableau 3.1 selon CLP et tableau 3.2 selon système préexistant

<http://ecb.jrc.ec.europa.eu/classification-labelling/clp/>

# CLP : POUR EN SAVOIR PLUS

**CRAMAM - Note technique 29 : évaluation du risque chimique**

**Stand Foire Européenne : « Produits chimiques : du 9 dans les pictos ! »**

**TEXTE OFFICIEL DU SGH :**

[http://www.unece.org/trans/danger/publi/ghs/ghs\\_welcome\\_f.htm](http://www.unece.org/trans/danger/publi/ghs/ghs_welcome_f.htm)

SECURITE SOCIALE



**l'Assurance  
Maladie**

**RISQUES PROFESSIONNELS**

CRAM ALSACE-MOSELLE