

Le risque chimique

MAJ : 22.02.2019

Omniprésents sur les lieux de travail, les produits chimiques passent parfois encore inaperçus. Pourtant de nombreux produits chimiques peuvent avoir des effets sur l'homme et son environnement. Repérer les produits, les mélanges ou les procédés chimiques dangereux et connaître leurs effets, constituent une première étape avant la mise en œuvre des moyens de prévention adaptés.

Afin de prévenir les risques d'expositions aux produits chimiques il existe un cadre réglementaire qui oblige l'employeur à préserver la santé de l'agent en mettant en œuvre des moyens de protection et de prévention de l'exposition.

Comment le prévois la prévention dans ma structure ?

9 principes généraux de la prévention	Concrètement, par exemple
1/ J'évite le risque d'exposition	Je supprime l'utilisation du produit chimique
2/ J'évalue le risque	Je réalise l'évaluation de l'exposition et le transcris dans le document unique d'évaluation des risques professionnels
3/ Je combats les risques à la source	Je me renseigne dès l'achat du produit chimique sur la dangerosité du produit et j'adapte mon achat en fonction
4/ J'adapte le travail à l'homme	Je tiens compte des différences pour adapter l'utilisation du produit chimique
5/ Je tiens compte de l'évolution de la technique	Je prends en compte les évolutions des mesures de protection
6/ Je remplace ce qui est dangereux par ce qui l'est moins	Je remplace un produit nocif par un produit sans impact sur la santé
7/ Je planifie la prévention	Je mets en œuvre un plan d'action de prévention à travers le document unique d'évaluation des risques professionnels
8/ Je donne la priorité aux mesures collectives par rapport aux mesures individuelles	Je mets en œuvre un système de captation à la source des solvants des produits chimiques
9/ Je donne les instructions appropriées aux agents	Je forme et j'informe les agents

La réglementation SCH

Le Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques, connu sous l'acronyme SGH, définit et classe les dangers et communique des renseignements en matière de santé et de sécurité sur des étiquettes et des fiches de données de sécurité. Il a pour objet d'adopter des critères uniformes pour la classification des dangers et d'uniformiser le contenu et le format des étiquettes et des fiches de données de sécurité utilisées partout dans le monde. Une équipe d'experts en communication des dangers provenant de divers pays a élaboré le SGH.

Le règlement CLP

Le CLP fixe des critères détaillés pour les éléments d'étiquetage: des pictogrammes, des mentions d'avertissement et des mentions types pour le danger, la prévention, la réponse, le stockage et l'élimination, pour chaque classe et catégorie de danger. Il établit également des normes générales en matière d'emballage afin d'assurer une fourniture sûre des substances et des mélanges dangereux. Outre la communication des dangers par le biais des exigences en matière d'étiquetage, le CLP est également la base sur laquelle reposent de nombreuses dispositions législatives relatives à la gestion des risques des produits chimiques.

Les pictogrammes à connaître



SGH01
Danger
d'explosion



SGH02
Danger
d'incendie



SGH03
Produits
comburants



SGH04
Gaz
sous pression



SGH05
Danger
de corrosion



SGH06
Danger
de toxicité aiguë



SGH07
Dangers sur la
santé (somnolence, vertiges,
allergisants, irritants)

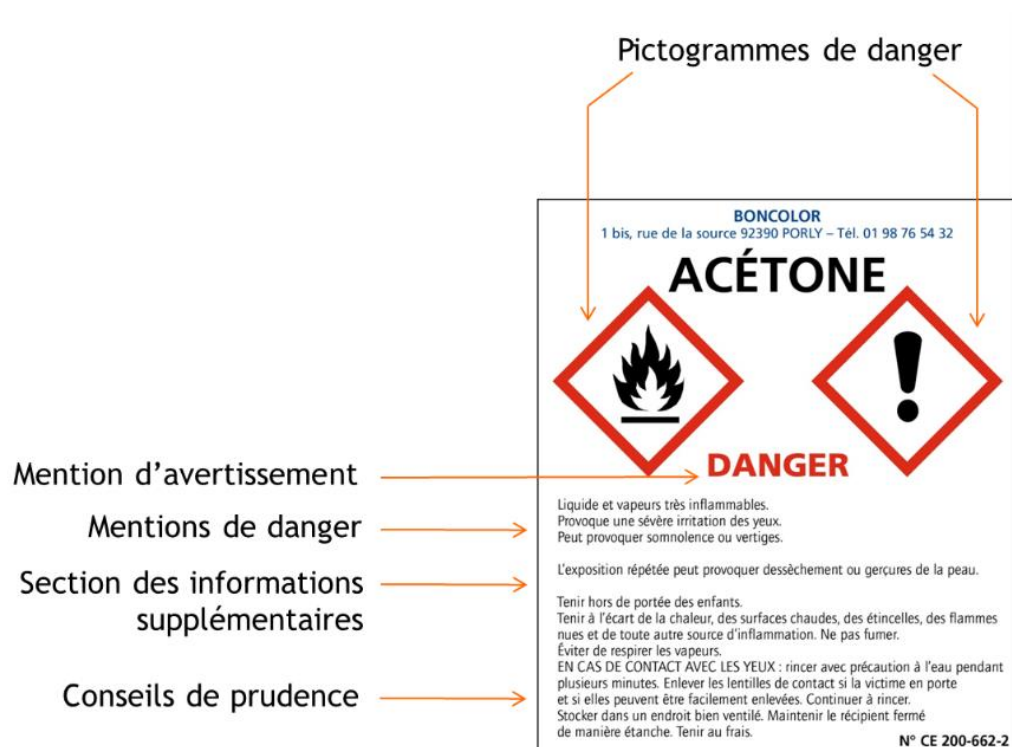


SGH08
Dangers
pour la santé (produits cancérogènes,
mutagènes ou toxiques pour la reproduction,
effets graves sur les organes (foie, poumons,
système nerveux))



SGH09
Dangers pour
l'environnement

Le nouvel étiquetage



Glossaire

Produit chimique

Produit commercialisé ou non, d'origine naturelle ou fabriqué, utilisé ou émis sous différentes formes (solide, poudre, liquide, gaz, poussière, fumée, brouillard, particules, fibres...).

Risque chimique

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

Numéro CAS

Numéro d'enregistrement unique établi pour tout produit chimique, polymère, séquence biologique et alliage par le Chemical Abstracts Service, très pratique pour toute recherche d'information (utilisé par toutes les sources documentaires d'information).

Classification

Système permettant de spécifier de façon systématique un produit chimique, en fonction de ses caractéristiques, de ses propriétés, de sa toxicité ou de sa dangerosité (critères reconnus au niveau national ou international). Certaines substances (dites dangereuses) sont couvertes par une classification réglementaire européenne, permettant d'établir notamment un étiquetage tenant compte de cette dangerosité.