



Cancérogènes, Mutagènes, Reprotoxiques (CMR)

CMR : un risque important pour la santé

Des agents chimiques peuvent avoir, à moyen ou long terme, des effets cancérogènes, mutagènes ou toxiques pour la reproduction. Ce sont des agents classés CMR.

Il est indispensable de les repérer pour les supprimer, les substituer ou s'en protéger.

Cancérogène : agent chimique dangereux à l'état pur (amiante, poussières de bois, benzène...) ou en mélange ou procédé pouvant provoquer l'apparition d'un cancer ou en augmenter la fréquence.

Mutagène ou génotoxique : produit chimique qui induit des altérations de la structure ou du nombre de chromosomes des cellules. L'effet mutagène (ou atteinte génotoxique) peut être une étape initiale du développement du cancer.

Toxique pour la reproduction ou reprotoxique : produit chimique pouvant altérer la fertilité de l'homme ou de la femme, ou altérer le développement de l'enfant à naître (avortement spontané, malformation...).

(Source INRS)

évaltox
Évaluation de l'exposition
aux substances chimiques
dans l'entreprise

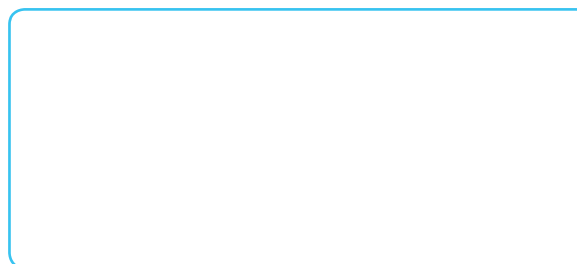
Département évaltox
37-39 cours Saint-Louis
33300 Bordeaux
Tél. 05 56 79 64 80
evaltox@ahi33.org

Pour plus d'informations,
n'hésitez pas à en parler
avec votre médecin du travail
ou son équipe.

AHI33
Service de Santé au Travail



Étiquetage des produits chimiques



Prévention des risques professionnels
agir à vos côtés

AHI 33 - Service de Santé au Travail
50, cours Balguerie Stuttenberg - 33070 Bordeaux cedex
Tél. 05 57 87 75 75

ahi33.org

Savoir reconnaître les produits CMR
(Cancérogènes, Mutagènes, Reprotoxiques)

Parlez-en avec votre médecin du travail ou son équipe

Connaître l'étiquetage des produits chimiques CMR

(Cancérogènes, Mutagènes, Reprotoxiques)



Vous utilisez ou fabriquez des substances chimiques pures et des produits chimiques commerciaux. Il est essentiel de bien connaître leur étiquetage afin d'éviter les risques pour votre santé.

Depuis le 1^{er} juin 2017, tous les produits chimiques doivent être étiquetés selon le règlement CLP prenant en compte le classement, l'étiquetage et l'emballage.

De nombreux métiers concernés : agent de propreté, mécanicien, serrurier, peintre, menuisier, sérigraphe, laborantin, métallurgiste, chimiste.

Classement des agents chimiques dangereux (CMR)

1A

Les agents chimiques dangereux **qu'on sait être** cancérogènes, mutagènes ou reprotoxiques.

1B

Les agents chimiques dangereux **qu'on doit assimiler à** des agents chimiques cancérogènes, mutagènes ou reprotoxiques.

2

Les agents chimiques dangereux **qui sont préoccupants en raison de possibles effets** cancérogènes, mutagènes ou reprotoxiques.

Savoir lire l'étiquetage des CMR

Les CMR reconnus par la réglementation

La réglementation reconnaît comme CMR les substances ou les mélanges classés 1A ou 1B (article R 4412-60 du Code du travail). Ils sont identifiés par les mentions suivantes :

H340

peut induire des anomalies génétiques

agents de catégories 1A et 1B

H350

peut provoquer le cancer

agents de catégories 1A et 1B

H360 D

peut nuire au fœtus

agents de catégories 1A et 1B

H360 F

peut nuire à la fertilité

agents de catégories 1A et 1B

Autres mentions de danger à prendre en compte

H341

susceptible d'induire des anomalies génétiques
agents de catégorie 2

H351

susceptible de provoquer le cancer
agents de catégorie 2

H361 d

susceptible de nuire au fœtus
agents de catégorie 2

H361 f

susceptible de nuire à la fertilité
agents de catégorie 2

Savoir lire les pictogrammes de danger

Pictogramme pour les CMR 1A et 1B



Danger pour la santé



Matières explosives



Matières solides inflammables



Matières comburantes



Matières gazeuses sous pression



Matières corrosives



Toxicité aiguë



Nocif ou irritant



Danger pour l'environnement

Formation et information

Une formation et une information des salariés fabricants ou utilisateurs sont indispensables. (articles R 4412-38 et 87 du Code du travail).

