

Précautions à prendre lors de l'utilisation de produits chimiques

En utilisant de façon inappropriée des produits chimiques, chacun peut se mettre en danger. La peau, les yeux, les muqueuses, l'œsophage et l'estomac sont particulièrement exposés. Même lors d'une utilisation apparemment anodine sur le moment, l'organisme n'est pas à l'abri; des lésions peuvent se développer à long terme. Des mesures de protection adéquates permettent donc d'éviter ces désagréments.

Les dangers

Inhalation

Situation: Chaque fois que l'on pulvérise des produits chimiques, que l'on travaille dans un local mal aéré ou que l'on ponce des surfaces sans masque de protection, il y a un risque d'inhalation.

Dangers: L'inhalation de gaz, de vapeurs, de poussières et d'aérosols peut provoquer des irritations ou des inflammations des voies respiratoires ou des poumons. Il existe un danger d'empoisonnement par l'absorption de substances dans la circulation sanguine qui peut entraîner une perte de connaissance ou une insuffisance respiratoire.



Contact oculaire

Situation: Un produit chimique peut entrer en contact avec les yeux par une simple éclaboussure, le fait de se toucher les yeux avec des mains sales ou de travailler sans lunettes de protection.

Dangers: Un produit chimique peut provoquer de simples irritations locales ou des lésions oculaires plus graves, qui peuvent être irréversibles.

Contact cutané

Situation: Les produits chimiques peuvent entrer en contact avec la peau suite à une éclaboussure, suite au nettoyage de la peau avec certains produits inappropriés comme de l'essence ou de travailler sans gants.

Dangers: Des lésions locales peuvent apparaître sous forme d'irritations, de blessures ou d'allergies de contact, plus ou moins sévères, et parfois irréversibles. Les substances toxiques peuvent être absorbées par la peau et passer dans la circulation sanguine.

Ingestion

Situation: Poussières ou liquides peuvent être ingérés par exemple en mangeant sans s'être préalablement lavé les mains ou suite à une méprise (stockage de produits chimiques dans un récipient destiné à des aliments).

Dangers: L'ingestion de substances peut provoquer des irritations et des brûlures locales de la bouche, de l'œsophage et du tube digestif. Elle peut aussi causer un empoisonnement si les substances sont résorbées et passent dans la circulation sanguine.

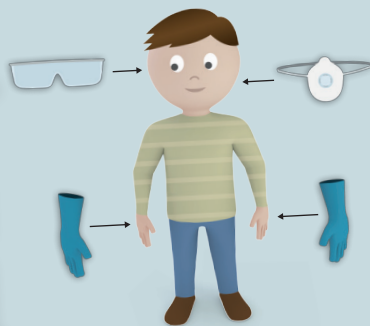
Les pneumonies chimiques sont un danger peu connu. Elles peuvent survenir si des produits chimiques (huiles pour lampes) sont avalés ou vomis. Chez un enfant, une petite gorgée déjà peut provoquer la mort.

Protection adéquate

Pour éviter les accidents lorsque l'on utilise des produits chimiques, il est important de tenir compte des mentions de danger sur l'étiquette et suivre les recommandations d'utilisation. Pour ce faire, ces accessoires peuvent être très utiles:

Lunettes de protection

Les yeux sont toujours à proximité de l'action et nécessitent donc une protection particulière. Portez des lunettes de protection p.ex. en utilisant des produits corrosifs tels que les nettoyants pour four et les détergents pour canalisation ou lors de travaux de décapage.



Masque de protection respiratoire

Protégez vos poumons des vapeurs toxiques et des poussières p.ex. lors de travaux de ponçage. Pensez à aérer si vous êtes obligé d'utiliser un produit à l'intérieur.

Vêtements couvrants, chaussures fermées

Protégez votre peau des poussières et des éclaboussures, p.ex., lors de travaux de peinture ou de décapage.

Gants de protection

Les mains sont particulièrement exposées. Protégez-les avec des gants, lorsque vous manipulez des produits corrosifs tels que les nettoyants pour four et les détergents pour canalisation ou lors de travaux de décapage.

