

Bon usage des produits chimiques

Pour la protection de la santé et de l'environnement

Achat

- 1 Repérer les symboles de danger
- 2 Lire les mentions de danger
- 3 Vérifier s'il existe une autre option
- 4 N'acheter que la quantité nécessaire

Emploi

- 5 Lire le mode d'emploi
- 6 Respecter les conseils de prudence
- 7 Porter l'équipement de protection approprié
- 8 Ne pas laisser traîner le produit

Stockage et élimination

- 9 Stocker hors de portée des enfants
- 10 Ne jamais transvaser dans un récipient pour aliments
- 11 Respecter les consignes d'élimination

Les produits chimiques à la maison

Prévenir les accidents et bien réagir en cas d'urgence



Une campagne pour l'utilisation en toute sécurité des produits chimiques au quotidien.

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Office fédéral de la santé publique OFSP

Commission fédérale de coordination pour la sécurité au travail CFST

Secrétariat d'Etat à l'économie SECO

Office fédéral de l'environnement OFEV

Office fédéral de l'agriculture OFAG

ASA | SVV

Schweizerischer Versicherungsverband
Association Suisse d'Assurances
Associazione Svizzera d'Assicurazioni



Dangerosité d'un produit



Quotidiennement, nous utilisons des produits chimiques, que ce soit pour nettoyer des vitres, dégraisser un four ou imperméabiliser des chaussures. Cela ne présente pas de danger particulier à condition de suivre quelques règles de base. Il est important de garder à l'esprit les dangers qui peuvent découler d'un emploi inapproprié.

La dangerosité d'un produit dépend des substances qu'il contient et de leur concentration. En principe, les concentrés sont plus dangereux que les solutions diluées, et les produits industriels sont généralement plus toxiques que ceux vendus en supermarché.

Tous les produits chimiques dangereux comportent des symboles de danger et des mentions de danger sur leur emballage. Toutefois, cet étiquetage n'est obligatoire qu'à partir de certaines concentrations de substances dangereuses. Donc les produits sans symboles peuvent tout de même contenir des quantités moindres de substances toxiques.

Les enfants sont particulièrement exposés

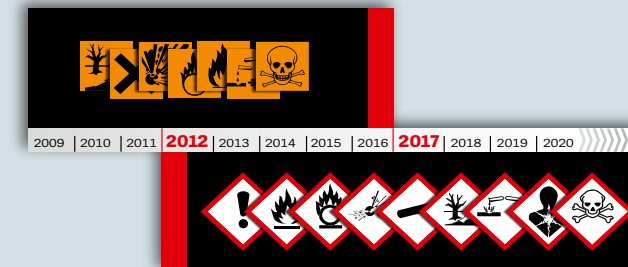
Il importe d'être particulièrement attentif aux dangers que présentent les produits chimiques pour les enfants. Ainsi, en 2012, 5400 cas d'enfants intoxiqués avec des produits ménagers ont été signalés, les victimes ayant pour la plupart entre un et quatre ans. Ce problème s'explique partiellement par le fait que les plus petits sont attirés par les emballages bariolés, la couleur et l'odeur des produits.

Tenir compte des nouveaux symboles de danger

Utiliser des produits chimiques en toute sécurité implique en premier lieu de bien observer l'étiquetage relatif aux dangers. Tous les emballages des produits chimiques comportent les nouveaux symboles de danger, désormais uniformisés dans le monde entier. Ces symboles ainsi que les conseils de prudence figurant sur l'étiquetage permettent de mieux choisir les produits au moment de l'achat et de les utiliser de façon adéquate. Ce Système Général Harmonisé (SGH) est



désormais en vigueur. Mais pour garantir une transition sans anicroche vers ce nouveau modèle, les produits portant l'ancien étiquetage (symboles de danger oranges) pourront encore être commercialisés jusqu'en 2017.



Eviter les accidents

Tout le monde devrait être conscient des dangers inhérents aux produits chimiques. Vous trouverez sur les cartes ci-jointes tous les produits ménagers usuels pouvant contenir ou libérer des substances chimiques. Certains d'entre eux présentent un grand risque pour la santé, même en quantités infimes. Pour éviter les accidents, suivez les instructions sur l'étiquette du produit et tenez compte des informations figurant sur les cartes ainsi que dans ce dépliant.

En cas d'accident, agir au plus vite

Malgré les mesures de précaution une intoxication est vite arrivée. Dans ce cas, il est indispensable de garder son calme et d'agir de façon adéquate. Suivez les instructions figurant sur les cartes ci-jointes ou sur l'étiquette du produit. En cas de doute, gardez l'étiquette du produit à portée de main et contactez le Tox (Centre suisse d'information toxicologique) en composant le 145 (numéro d'urgence).

Numéro d'urgence 24 heures sur 24 (Tox) : composer le 145

Pour les cas non urgents, composer le 044 251 66 66 ; contact et informations via Internet : www.toxi.ch

En cas d'accident, garder l'étiquette ou le produit à portée de main pour informer au mieux la personne qui vous viendra en aide.

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 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.



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.

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

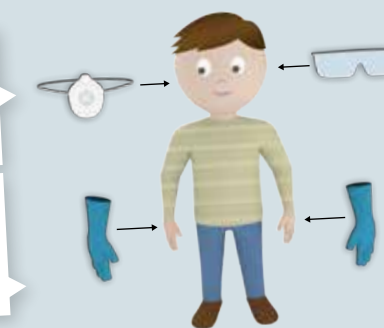
Pour éviter les accidents lorsque l'on utilise des produits chimiques, il est important de tenir compte des mentions de danger sur l'étiquette et suivre les recommandations d'utilisation. Pour ce faire, ces accessoires peuvent être très utiles :

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 le 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.



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 nettoyeurs pour four et les détergents pour canalisation ou lors de travaux de décapage.

Gants de protection

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

Symboles de danger



ATTENTION DANGEREUX

Peut causer des irritations cutanées, des allergies, des eczémas ou une somnolence. Intoxication possible dès le premier contact avec le produit. Peut endommager la couche d'ozone.

Eviter le contact avec la peau. N'utiliser que la quantité absolument nécessaire. Refermer soigneusement après usage.

Pastilles lave-vaisselle, produits de nettoyage, eau de Javel

Exemples ▶



EXTRÊMEMENT INFLAMMABLE

Peut prendre feu au contact d'une flamme ou d'une étincelle, en cas de choc ou de frottements, sous l'effet de la chaleur, au contact de l'air ou de l'eau. Susceptible de s'enflammer spontanément s'il n'est pas stocké correctement.

Tenir à l'abri des sources d'inflammation. Avoir un moyen d'extinction adapté à portée de main. Conserver le produit à la bonne température. Refermer soigneusement après usage.

Allume-feu, huiles pour lampes, bombes aérosol, solvants



COMBURANT

Peut provoquer un incendie ou attiser un feu. Libère de l'oxygène lorsqu'il brûle, requiert donc un moyen d'extinction du feu adapté. Il est impossible d'étouffer le feu.

Toujours stocker à l'écart de matériaux inflammables. Avoir un agent extincteur à portée de main. Refermer soigneusement après usage.

Eau oxygénée, produits de blanchiment



EXPLOSIF

Peut exploser au contact d'une flamme ou d'une étincelle, en cas de choc ou de frottements, ou sous l'effet de la chaleur. Susceptible d'exploser spontanément s'il n'est pas stocké correctement.

A utiliser uniquement par des experts ou du personnel spécialisé. Tenir compte de la température ambiante lors du stockage et de l'utilisation. Refermer soigneusement après usage.

Nitroglycérine



GAZ SOUS PRESSION

Contient des gaz comprimés, liquéfiés ou dissous. Les gaz inodores ou invisibles peuvent se disperser sans que personne ne s'en aperçoive. Les récipients contenant des gaz comprimés peuvent exploser sous l'effet de la chaleur ou s'ils sont déformés.

Stocker à l'abri des rayons du soleil, dans un endroit bien ventilé (pas à la cave). Refermer soigneusement après usage.

Bombonnes de propane ou de butane, cartouches de CO₂ servant à fabriquer de l'eau gazeuse



DANGEREUX POUR LE MILIEU AQUATIQUE

Peut nuire, en faibles quantités déjà, aux organismes aquatiques (poissons, insectes et plantes), immédiatement ou à long terme.

Respecter les mentions de danger et les conseils de prudence figurant sur l'étiquette et suivre le mode d'emploi et les indications de dosage. Rapporter les produits entamés ou inutilisés au point de vente ou dans un centre de collecte pour déchets spéciaux.

Produits anti-moisissures, sprays insecticides, produits d'entretien pour piscine, huiles moteur



CORROSIF

Peut provoquer de graves brûlures en cas de contact avec la peau ou les yeux. Susceptible d'endommager certains matériaux (p.ex. textiles). Nocif pour les animaux, les plantes et les matériaux organiques de toute sorte.

Toujours porter des gants et des lunettes de protection pour utiliser le produit. Refermer soigneusement après usage.

Nettoyants pour four, détartrants, détergents pour canalisations, produits d'entretien très puissants, concentrés de produits de nettoyage



DANGEREUX POUR LA SANTÉ

Peut endommager certains organes. Susceptible de porter gravement atteinte à la santé, immédiatement ou à long terme, de provoquer un cancer, d'endommager le patrimoine génétique ou d'affecter la fertilité ou le développement. Peut être mortel en cas de pénétration dans les voies respiratoires.

Ne jamais ingérer, éviter tout contact inutile, penser aux effets nocifs à long terme. Refermer soigneusement après usage.

Essence, méthanol, vernis, allume-feu, huiles pour lampes, certaines huiles essentielles



TRÈS TOXIQUE

Même en petites quantités, peut provoquer de graves intoxications ou entraîner la mort.

Manipuler avec la plus grande prudence. Porter des protections tels que gants et masque lors de l'utilisation. Eviter toute mise en danger d'autrui. Refermer soigneusement après usage.

Produits pour lutter contre les rats et les souris

Impressum

© Office fédéral de la santé publique OFSP
Editeur: Office fédéral de la santé publique OFSP
Dans le cadre de la campagne commune SGH pour l'utilisation en toute sécurité des produits chimiques au quotidien, avec comme principaux partenaires: OFSP, CFST, SECO, OFEV, OFAG et ASA
Date de publication: avril 2014

Publication également disponible en allemand et en italien. Des exemplaires supplémentaires de cette brochure peuvent être commandés gratuitement à: OFCL, Vente des publications fédérales, CH-3003 Berne
E-mail: vente.civil@bbl.admin.ch
www.publicationsfederales.admin.ch
Numéro de commande OFCL: 311.794.f
Numéro de publication OFSP: 2014-VS-01 3'000 d 1'000 f 500 i 86033808

www.ofsp.admin.ch
www.infochim.ch



A télécharger dès maintenant et gratuitement (Android et Apple): la nouvelle application infochim avec un lien direct vers le numéro d'urgence (145).



INFOCHIM.ch