



# Substances dangereuses

Ce qu'il faut savoir



# Étiquetage

**Substances et mélanges**<sup>1</sup> doivent être emballés et étiquetés en fonction de leur dangerosité.

- Des **pictogrammes** permettent de visualiser les principaux dangers et le potentiel de danger de la substance.
- Des **mentions de danger** décrivent la nature et le degré des dangers.
- Des **conseils de prudence** indiquent les précautions d'utilisation devant être observées.

La **fiche de données de sécurité** fournit des informations plus précises sur la substance. Elle comporte entre autres des indications sur le produit, les dangers et les mesures de protection ainsi que la protection de l'environnement.

**Attention: l'absence d'étiquetage de sécurité ne signifie nullement que la substance n'est pas dangereuse!**

Acétone		
 Danger	H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
	H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
	H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
	EUH066	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
	P210	Tenir à l'écart de sources d'inflammation. Ne pas fumer.
	P261	Eviter de respirer les vapeurs. Stocker dans un endroit bien ventilé.
	P403/233	Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
	P305/351/338	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.
Nom, adresse et numéro de téléphone de la société responsable en Suisse.		

Mentions de danger (phrases H)

Conseils de prudence (phrases P)

## Étiquette

<sup>1</sup> L'expression «substances et mélanges» est abrégée dans le reste de la présente brochure par «substances».

# Pictogrammes de danger



**Danger**



**Attention**

## Toxique

Substances qui, même en **petites quantités**, conduisent immédiatement à de graves **intoxications** dont l'issue peut-être mortelle.

N'utilisez ces substances qu'avec la plus grande prudence, conservez-les sous clé et empêchez les confusions.

Exemples:  
méthanol, pesticides, monoxyde de carbone, cyanures

## Nocif ou Irritant

Le point d'exclamation indique différents effets adverses sur la santé, par exemple **irritation** de la **peau**, des **muqueuses** et des **voies respiratoires** ou apparition d'**allergies** et d'**eczémas**.

Évitez le contact avec la peau. Lisez sur l'étiquette les dangers et les mesures de protection à prendre.

Exemples:  
produits de nettoyage, résines synthétiques



**Danger ou Attention**



**Danger**

## Dangereux pour la santé

Possibilité d'**atteintes chroniques graves**, par exemple **lésions organiques** ou **troubles respiratoires**. Les substances cancérogènes sont également étiquetées avec ce pictogramme<sup>2</sup>.

Lors de l'utilisation de ces substances, prenez toujours les mesures de protection décrites sur l'étiquette.

Exemples:  
mousse de montage, chromates,  
mercure, nickel, solvants tels que  
toluène

## Corrosif

Substances corrosives pouvant entraîner des **lésions** irréversibles des **yeux**, de la **peau** et des **voies respiratoires**.

Lors de l'utilisation, portez toujours des gants et des lunettes de sécurité.

Exemples:  
acides, bases, détartrants

<sup>2</sup> Tout comme les substances mutagènes et reprotoxiques. La mention de danger H correspondante indique s'il s'agit d'un effet suspecté ou avéré.



**Danger ou Attention**

## Inflammable

Facilement **inflammable** en présence d'une source d'inflammation<sup>3</sup>. Les vapeurs dégagées par les liquides et les gaz ainsi que les aérosols peuvent provoquer des **explosions**<sup>4</sup>.

Évitez les sources d'inflammation et assurez une bonne aération. Tenez des moyens d'extinction appropriés à disposition.

Exemples:  
solvants, peintures, sprays, gaz liquéfiés, essence



**Danger ou Attention**

## Comburant

Les substances oxydantes peuvent réagir violemment avec d'autres substances. Des **gaz toxiques** ou **explosifs** peuvent être libérés. Ces substances peuvent **déclencher** ou **attiser un incendie**.

Conservez ces substances à l'écart des matériaux combustibles. Ne les mélangez pas avec d'autres substances.

Exemples:  
eau oxygénée, eau de Javel

<sup>3</sup> Sources d'inflammation possibles: étincelles d'origine électrique, flammes nues, étincelles d'origine mécanique, cigarettes, décharge électrostatique, surfaces chaudes, etc.

<sup>4</sup> Les liquides que la mention de danger H désigne comme extrêmement ou facilement inflammables sont particulièrement dangereux. Les vapeurs qu'ils dégagent peuvent, déjà à température ambiante, former des mélanges explosibles avec l'air.



**Danger**

## Explosif

La chaleur, le frottement, un choc ou un amorçage peuvent déclencher une **explosion**.

À n'utiliser que par des experts ou du personnel spécialement formé à cet effet. L'utilisation d'explosifs requiert un permis.

Exemples:  
substances explosives, nitrate de cellulose, peroxyde de dibenzoyl



**Attention**

## Gaz sous pression

Gaz comprimés, liquéfiés ou dissous.

**Danger d'explosion.** Les gaz peuvent aussi s'échapper sans que personne ne s'en aperçoive.

Protégez les récipients du rayonnement solaire et entreposez-les dans un endroit bien aéré.



**Attention**

### **Danger ou Attention?**

Un pictogramme est toujours combiné à l'une des mentions d'avertissement.

«Danger» est utilisée pour caractériser les catégories de danger les plus sévères, «Attention» est réservée aux catégories de danger moins sévères.

Même si l'étiquette présente plusieurs pictogrammes, elle ne comporte qu'une seule de ces mentions d'avertissement.

### **Dangereux pour le milieu aquatique**

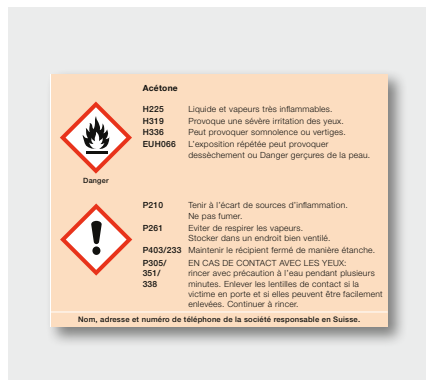
Ces substances sont très **toxiques pour les organismes aquatiques** (poissons, algues, crustacés, etc.).

Retournez les produits qui ne sont plus nécessaires ou les récipients partiellement vidés au point de vente ou éliminez-les comme déchets spéciaux.

Exemples:

essence, mazout, pesticides, vernis

# Information, stockage et utilisation



## Informez-vous

**Tenez compte de l'étiquetage, des fiches de données de sécurité et des modes d'emploi.** Ils visent à vous protéger. Le mode d'emploi indique les utilisations et les dosages. Le surdosage ne rend pas le produit plus efficace et peut être nocif pour les êtres humains, les animaux et l'environnement.

## Substituez et réduisez les quantités de substances dangereuses

Pour les mêmes utilisations, **il est souvent possible de substituer les substances dangereuses par des substances moins dangereuses.**

**Achetez uniquement les quantités nécessaires.** Des quantités de substances dangereuses supérieures aux besoins réels constituent des dépenses superflues, prennent inutilement de la place, peuvent être dangereuses pour d'autres personnes (p. ex. des enfants) et leur élimination représente une charge pour l'environnement.



### Évitez les dangers que vous ne connaissez pas

Dans de nombreux cas, l'utilisation de substances dangereuses exige une **instruction** ou une **formation** particulière. N'utilisez pas de substances dont vous ne connaissez pas les dangers ou pour lesquelles vous ne pouvez **pas mettre en œuvre les mesures de protection** nécessaires.



### Évitez les confusions

**Stockez les substances dangereuses uniquement dans leurs emballages d'origine.** Les emballages sont conçus pour empêcher de confondre les substances dangereuses avec des aliments, des produits cosmétiques, des médicaments ou des aliments pour animaux. Il ne faut jamais, par exemple, transvaser un liquide dangereux dans une bouteille destinée à contenir des boissons (risque de confusion).



### Stockez correctement les substances dangereuses

**Les substances dangereuses doivent être inaccessibles aux personnes non autorisées.** Il faut tenir compte des indications figurant sur l'emballage ainsi que la fiche de données de sécurité. N'entrez jamais d'aliment, de médicament ni d'aliment pour animaux à proximité de substances dangereuses. Les armoires pour produits chimiques et les locaux de stockage doivent être bien visiblement signalés au moyen des signaux d'avertissement appropriés.



### Marquez et stockez correctement les déchets

Les déchets et les restes de substances dangereuses doivent être **clairement marqués comme «déchets spéciaux»**.

Les règles à observer pour le stockage des déchets sont les mêmes que pour les substances dangereuses non utilisées.



## Ne mélangez pas de déchets de nature différente

**Les déchets de nature différente peuvent réagir violemment lorsqu'ils sont mis en contact.** Les mélanges de déchets risquent également de rendre leur élimination plus difficile.

Séparez toujours strictement:

- les acides
- les bases
- les solvants inflammables
- les solvants chlorés



## Respectez les prescriptions d'élimination

Respectez les **prescriptions d'élimination** des **substances dangereuses**.

Les restes de substances dangereuses achetées chez un détaillant peuvent être retournés au point de vente. Le magasin est tenu de s'occuper gratuitement de l'élimination de ces substances.

# Mesures en cas d'intoxications et de brûlures par caustiques

Mesures en cas d'intoxications et de brûlures par des substances caustiques

Premiers secours

Immédiatement ou le plus tôt possible

• Éloigner la victime de la zone dangereuse.  
Prudence: le sauveteur lui-même peut être menacé.

• En cas de perte de connaissance, la victime doit être placée en position latérale et protégée du froid. Ne rien lui administrer par la bouche.

Le visage doit être en position basse afin que le sang, les vomissements ou les sécrétions présents dans la bouche puissent s'écouler à l'extérieur. Essuyer les commissures des lèvres. Observer sans interruption la victime, la respiration pouvant s'arrêter en tout temps.

Circulation

Airways

Breathing

Defibrillation

Massage cardiaque

Libérer les voies respiratoires

Respiration (2 insufflations)

Défibrillation (défibrillateur)

• Si la victime ne respire plus ou respire mal (irrégulièrement ou en ralenti): commencer la réanimation (à répéter selon le schéma aussi souvent que nécessaire).

• Brûlures par des acides ou des bases

Yeux: ouvrir les paupières. Rincer sous un filet d'eau modéré (au robinet ou avec une douche ophtalmique) pendant 10 min ou utiliser une solution de lavage oculaire.  
Peau: enlever précautionneusement les vêtements souillés. Rincer la peau avec de grandes quantités d'eau (robinet ou douche) pendant 10 à 15 min.  
Bouche, œsophage, estomac: faire boire de l'eau gorgée par gorgée. Ne pas provoquer de vomissement. Envoyer un verre sucré.

Donner l'alerte

Autres numéros de secours importants:

Médecin

Hôpital

Police

En cas de troubles légers ou même en l'absence de troubles, appeler immédiatement le centre d'information toxicologique.

Tox Info Suisse

• Le personnel de santé a besoin d'informations précises.

Qui

Quoi

Combien et quand

Comment

Symptômes

Aide

Divers

Qui appelle en premier?

Désignation exacte du poison et du nom du fabricant (indiqués sur l'étiquette ou l'emballage)

Heure et quantité exacte ou supposée

Comment la substance a-t-elle été ingérée? Avalée? Inhalée? Sur la peau? Dans l'air?

Toux? Vomissements? Convulsions? État d'ébriété? Torpeur? Douleurs?

Quelles mesures ont déjà été prises?

A quel poste de travail l'accident est-il survenu? Quelles substances y sont-elles habituellement utilisées? La victime a-t-elle donné des précisions? Maladies connues?

Suva

Case postale 6002 Lucerne

Commandes: www.suva.ch/2063-1.f

2063-1.f – 12.2024

suva

Signal de sécurité «Mesures en cas d'intoxications et de brûlures par caustiques» ([www.suva.ch/2063-1.f](http://www.suva.ch/2063-1.f))

Panneau bicolore en polypropylène à clouer: 0,3 mm d'épaisseur

Dimensions: 420x297 mm (format A3 oblong)

13

## Mesures en cas d'intoxications et de brûlures par des substances caustiques

### Premiers secours

Immédiatement ou le plus tôt possible

- Éloigner la victime de la zone dangereuse.  
Prudence: le sauveteur lui-même peut être menacé.

- En cas de perte de connaissance, la victime doit être placée en position latérale et protégée du froid. Ne rien lui administrer par la bouche.



Le visage doit être en position basse afin que le sang, les vomissures ou les sécrétions présents dans la bouche puissent s'écouler à l'extérieur. Essuyer les commissures des lèvres. Observer sans interruption la victime, la respiration pouvant s'arrêter en tout temps.

- Si la victime ne respire plus ou respire mal (irrégulièrement ou en râlant): commencer la réanimation (à répéter selon le schéma aussi souvent que nécessaire).

#### Circulation



Massage cardiaque

#### Airways



Libérer les voies respiratoires

#### Breathing



Respiration  
(2 insufflations)

#### Défibrillation



Défibrillation  
(défibrillateur)

- Brûlures par des acides ou des bases

**Yeux:** ouvrir les paupières. Rincer sous un filet d'eau modéré (au robinet ou avec une douche ophtalmique) pendant 10 min ou utiliser une solution de lavage oculaire.

**Peau:** enlever précautionneusement les vêtements souillés. Rincer la peau avec de grandes quantités d'eau (robinet ou douche) pendant 10 à 15 min.

**Bouche, œsophage, estomac:** faire boire de l'eau gorgée par gorgée. Ne pas provoquer de vomissement. Environ un verre suffit.

### Donner l'alerte

144

#### Autres numéros de secours importants:

Médecin

145

Hôpital

145

Police

117

En cas de troubles légers ou même en l'absence de troubles, appeler immédiatement le centre d'information toxicologique.

### Tox Info Suisse

145

- Le personnel de santé a besoin d'informations précises.

#### Qui

Qui appelle en premier?

#### Quoi

Désignation exacte du poison et du nom du fabricant (indiqués sur l'étiquette ou l'emballage)

#### Combien et quand

Heure et quantité exacte ou supposée

#### Comment

Comment la substance a-t-elle été ingérée? Avalée? Inhalée? Sur la peau? Dans l'œil?

#### Symptômes

Toux? Vomissements? Convulsions? État d'ébriété? Torpeur? Douleurs?

#### Aide

Quelles mesures ont déjà été prises?

#### Divers

À quel poste de travail l'accident est-il survenu?  
Quelles substances y sont-elles habituellement utilisées?  
La victime a-t-elle donné des précisions? Maladies connues?

### Suva

Case postale 6002 Lucerne  
Commandes: [www.suva.ch/2063-1.f](http://www.suva.ch/2063-1.f)  
2063-1.f – 12.2024

suva

Infos  
complémentaires  
sur l'étiquetage:  
[www.cheminfo.ch](http://www.cheminfo.ch)



## Le modèle Suva

### Les quatre piliers



La Suva est mieux qu'une assurance: elle regroupe la prévention, l'assurance et la réadaptation.



Les excédents de recettes de la Suva sont restitués aux assurés sous la forme de primes plus basses.



La Suva est gérée par les partenaires sociaux. La composition équilibrée du Conseil de la Suva, constitué de représentants des employeurs, des travailleurs et de la Confédération, permet des solutions consensuelles et pragmatiques.



La Suva est financièrement autonome et ne perçoit aucune subvention de l'État.

**Suva**  
Case postale, 6002 Lucerne

**Renseignements**  
Case postale, 1001 Lausanne  
Tél. 058 411 12 12  
[service.clientele@suva.ch](mailto:service.clientele@suva.ch)

**Commandes**  
[www.suva.ch/11030.f](http://www.suva.ch/11030.f)

**Titre**  
Substances dangereuses  
Ce qu'il faut savoir

Imprimé en Suisse  
Reproduction autorisée, sauf à des fins  
commerciales, avec mention de la source.  
1<sup>re</sup> édition: juillet 1980  
Édition revue et corrigée: mai 2015

**Référence**  
11030.f



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Financé par la CFST  
[www.cfst.ch](http://www.cfst.ch)