

# Produits chimiques



Les produits chimiques sont utilisés dans les ménages entre autres comme détergents et désinfectants, de même que dans le bricolage.

## Produits

- Substances toxiques, corrosives, combustibles ou oxydantes contenues p.ex. dans les boîtes chimiques ou autres boîtes expérimentales (« le petit chimiste », etc..)
- Produits chimiques pour applications spéciales : désinfectants, moyens à braser (fondant), anti-rouille
- Produits alcalins : ammoniac, potasse caustique (hydroxyde de potassium, soude caustique), chaux vive (chaux calcinée), soude caustique (hydroxyde de sodium), décapant
- Acides : p.ex. acide formique, acide citrique, acide acétique, acide oxalique, acide phosphorique, acide nitrique, acide chlorhydrique, acide sulfurique, acide fluorhydrique (grave à l'acide du verre)

## Informations

Les produits chimiques peuvent porter atteinte aux sols, à l'air, à l'eau et à notre santé. Il faut donc toujours faire preuve d'une extrême prudence lorsque l'on utilise ces produits. On trouve souvent (mais pas toujours !) sur les étiquettes des informations sur les dangers émanant des produits (symboles de danger) et les mesures de protection.

Les produits alcalins concentrés et les produits basiques solides ont un effet

corrosif prononcé, c'est-à-dire qu'ils détruisent le tissu et portent atteinte à l'environnement.

Les acides sont des substances corrosives qui, lorsque les concentrations sont élevées, détruisent le tissu et ont un effet fortement corrosif sur de nombreux matériaux. Ils contaminent les eaux usées et polluent l'environnement.

Les acides réagissent violemment au contact de produits alcalins, mais aussi de l'eau et dégagent une grande chaleur. Ne versez jamais de l'eau dans de l'acide!

Les symboles de danger « corrosif » et « irritant » ou des avertissements sur l'étiquette montrent qu'il s'agit de produits très acides et basiques.

## Recyclage / élimination dans le respect de l'environnement

Les produits chimiques ne sont pas recyclables. Ils sont traités à température élevée dans une installation appropriée.

## Prévention et réduction – nos conseils

- Utilisez le moins de produits chimiques possible .
- Renseignez-vous sur des produits ou des méthodes moins dangereux, p.ex. de l'air chaud aux fins de désinfection.

## Manipulation fiable des produits – nos conseils:

- N'utilisez de produits chimiques que si vous avez les connaissances nécessaires et/ou demandez conseil à des experts
- Respectez les informations sur les dangers éventuels et les conseils de sécurité.
- Laissez les résidus de produits chimiques dans les récipients d'origine. Tous les récipients doivent être dotés d'étiquettes clairement lisibles.
- Ne mélangez en aucun cas les résidus de produits chimiques, ceci pouvant engendrer des réactions chimiques dangereuses et incontrôlées.
- Ne versez jamais de l'eau dans de l'acide !
- Attention lorsque vous manipulez des acides et des produits alcalins concentrés. Utilisez des gants de protection appropriés et protégez si possible vos yeux. En cas d'éclaboussures dans les yeux ou sur la peau, rincez à grande eau. En cas de blessures aux yeux, consultez rapidement un oculiste.

## Destinataire des déchets

- *Indaver N.V., B-2030 Antwerpen (traitement à température élevée)*

