

# Solvants

Les solvants sont indispensables pour de nombreuses applications dans le domaine de la peinture, du nettoyage et du dégraissage. Les solvants sont un terme générique recouvrant toute une série de substances plus ou moins problématiques. En général, on entend par solvants des produits composés d'hydrocarbures organiques.



## Produits

- Décapants, acétone, alcools, alcool dénaturé, éther, détachant, détergent à froid, chlorure de méthylène, dissolvant, thinner cellulosique, essence, éther de pétrole, diluant, toluène, essence à détacher, white-spirit, xylène
- Hydrocarbures chlorés : chloroforme, perchloroéthylène, trichloroéthylène, tétrachlorure de carbone, etc.

Option: des produits sans solvants



## Informations

Les solvants sont des composés organiques fabriqués en général à partir de pétrole. Ils dissolvent l'huile, la graisse, la cire, le goudron, les peintures et les laques, les plastiques, les colles, etc. La plupart des solvants sont combustibles et peuvent former, au contact de l'air, des mélanges solvants-air explosifs. Les solvants sont volatils et polluent les eaux, les sols et l'air lorsqu'ils sont utilisés et stockés de manière incontrôlée.

Tous les solvants sont plus ou moins nocifs. Sont particulièrement dangereux les hydrocarbures chlorés et les hydrocarbures aromatiques tels que le toluène et le xylène contenus dans le diluant et le thinner cellulosique. Les empoisonnements par les solvants entraînent des nausées, des vertiges et des états d'ébriété. A la longue, ils s'accumulent dans l'organisme humain et portent atteinte au système nerveux, au foie, aux reins, au cœur et aux poumons.

## Prévention et réduction – nos conseils

- Utilisez le moins possible de solvants.
- Privilégiez si possible les produits contenant peu de solvants ou les produits solubles dans l'eau (veillez aux labels environnementaux reconnus) !.
- Le savon au fiel est un très bon détachant.

## Manipulation fiable des produits – nos conseils

- Les solvants ne doivent en aucun cas rejoindre les égouts.
- Utilisez des solvants ou des produits renfermant des solvants uniquement dans des pièces bien aérées. Lisez attentivement les informations sur les dangers émanant des produits et les conseils de sécurité figurant sur les étiquettes.
- Lorsque vous utilisez des solvants, veillez à ce qu'il n'y ait aucune source d'inflammation à proximité (danger d'explosion !)

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

Les solvants sont soumis à un traitement à température élevée dans une installation appropriée.

### Destinataire des déchets

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

**i** Infotéléphone: 488 216-1  
Site Internet: [www.sdk.lu](http://www.sdk.lu)