

Matériaux filtrants et absorbants



Grâce à leur grande surface, les matériaux absorbants et filtrants lient les corps étrangers et permettent ainsi de nettoyer des liquides ou l'air. Ils ont cependant une capacité limitée et se transforment alors en déchets.

Produits

- Filtres : filtres à huile et à gasoil, filtres de mazout
- Produits souillés par l'huile : liant d'huile, chiffons
- Produits souillés par la peinture : chiffons imbibés de peinture, pinceaux, matériaux de recouvrement (papier, feuilles), etc.

Informations

Les filtres en contact avec des substances problématiques telles que les huiles de moteurs, le gasoil, le mazout deviennent eux-mêmes problématiques. Selon leur utilisation, p.ex. dans des moteurs ou des machines, les filtres absorbent non seulement des résidus du liquide transisant mais aussi des substances problématiques telles que des fines métalliques ou des résidus de combustion.

Les liants d'huile ou les chiffons usagés peuvent contenir des pourcentages élevés d'hydrocarbures problématiques.

Les chiffons imbibés de produits renfermant des solvants, tels que les peintures, les laques ou les glacis, sont combustibles et peuvent même prendre feu eux-mêmes en fonction de la situation en présence.



Recyclage / élimination dans le respect de l'environnement

Les filtres à huile et à gasoil ainsi que les filtres de mazout sont broyés, centrifugés et séparés en différentes fractions (métaux, plastiques et liquides – huiles de moteurs, gasoil, mazout). Les substances valorisables (métaux, huiles non contaminées) sont recyclées, le reste est utilisé pour la production d'énergie.

Les matériaux filtrants et absorbants sont soumis à un traitement thermique dans des installations appropriées.

Destinataires des déchets

- Indaver N.V., B-2030 Antwerpen (traitement à température élevée)
- Süddöl GmbH, D-73054 Eisingen (installation de recyclage)

Prévention et réduction – nos conseils

- On peut éviter les matériaux absorbants en travaillant soigneusement.
- Faites preuve de la même attention que vous manipulez des matériaux filtrants/absorbants ou les produits proprement dits.