

Huiles usagées, graisses, carburants et émulsions

On utilise des composés organiques comme lubrifiants ou liquides techniques dans de nombreuses machines et applications techniques. Les huiles, les graisses, les carburants ou les émulsions peuvent être d'origine minérale (p.ex. pétrole) ou d'origine synthétique et renfermer toute une série d'additifs..

Produits

- Toutes les huiles minérales naturelles ou synthétiques : huile de moteurs, huile d'engrenages, huile hydraulique, huile lubrifiante
- Graisses lubrifiantes
- Carburants contaminés (p.ex. mélanges essence-gasoil)
- Emulsions huile-eau
- Huiles thermiques contenues dans les radiateurs à huile

Informations

Les huiles minérales, graisses lubrifiantes et carburants se composent de différents hydrocarbures ainsi que d'additifs qui améliorent les propriétés d'utilisation des produits. Les huiles minérales, les graisses et les carburants sont combustibles et très dangereux pour les eaux. De faibles quantités suffisent déjà à contaminer l'eau souterraine. Ces produits ne doivent donc en aucun cas rejoindre le milieu.

Les huiles ne sont pas seulement utilisées comme lubrifiants, mais aussi comme huiles hydrauliques ou huiles caloporteurs. Jusqu'à dans les années soixante-dix, on a utilisé comme additifs des PCB (polychloro-biphényles) qui sont très toxiques. On les retrouve aujourd'hui encore dans de vieux radiateurs à huile électriques.

Les radiateurs à huile sont collectés par le biais du système de reprise des déchets d'équipements électriques et électroniques Ecotrel

ecotrel
association sans but lucratif

Prévention et réduction – nos conseils

- Ne mélangez pas les huiles usagées à d'autres substances. Remettez les huiles usagées si possible dans leur emballage d'origine.
- Utilisez des huiles recyclées. Elles présentent la même qualité que les nouveaux produits et permettent de ménager les ressources naturelles.
- Les vieux radiateurs à huile peuvent renfermer des PCB très toxiques.

Recyclage / élimination dans le respect de l'environnement

Les huiles usagées qui ne sont pas contaminées par des mélanges, p.ex. de l'eau, de l'essence, des solvants, du liquide de frein, des PCB, peuvent être recyclées dans des raffineries et sont remises en vente sous forme d'huiles recyclées.

Par contre, les huiles usagées, les carburants, les graisses et les émulsions qui sont mélangés ou contaminés, ne peuvent plus servir qu'à produire de l'énergie.

Les huiles thermiques issues de radiateurs sont tout d'abord contrôlées pour déterminer si elles renferment des PCB. Les huiles sans PCB peuvent être recyclées. Les huiles renfermant des PCB doivent faire l'objet d'un traitement thermique dans des installations appropriées.

Destinataires des déchets

- Huiles non contaminées:
 - Karo As (collecte),
 - Mineralöl-Raffinerie Dollbergen GmbH, D-31311 Uetze (installation de recyclage)
 - Schirra GmbH, D-66687 Wadern-Lockweiler (collecte)
 - Südöl Mineralöl-Raffinerie GmbH, D-73054 Eisligen (installation de recyclage)
- Schirra GmbH, D-66687 Wadern-Lockweiler (installation de recyclage)
- Huiles mélangées et contaminées, huiles renfermant des PCB:
Indaver N.V., B-2030 Antwerpen (traitement à température élevée)

Manipulation fiable des produits – nos conseils:

- Lorsque vous manipulez des huiles minérales, veillez à ce que les huiles usagées ne puissent rejoindre les sols ou les eaux.
- Faites faire les vidanges et autres travaux d'entretien dans un garage labellisé par la **SuperDrecksKëscht® fir Betriber**.

