

Produits photochimiques et photographiques

La propagation de la photographie numérique repousse de plus en plus au second plan l'ancienne technique de développement. Ceci vaut autant pour le secteur privé que pour la photographie professionnelle. On trouve cependant encore des produits photochimiques qu'il convient d'éliminer dans le respect de l'environnement.

Produits

- Révélateurs, fixateurs, bains d'arrêt, bains de blanchiment, etc.

Informations

Les révélateurs se composent de substances organiques et renferment par ailleurs souvent des produits alcalins ainsi que des solvants (p.ex. de l'acétone ou du glycol). Les produits photochimiques provoquent des irritations de la peau et sont toxiques.

En général, les fixateurs ne sont pas toxiques. Les solutions faiblement acides peuvent toutefois déclencher des réactions allergiques. Elles contiennent des composés d'argent qui se détachent du papier photo lors du processus de fixation.

Prévention et réduction – nos conseils

- Utilisez le moins possible de produits photochimiques.
- La photographie numérique offre aujourd'hui de multiples options et évite l'utilisation de produits photochimiques.

Les bains d'arrêt contiennent le plus souvent de l'acide acétique et du formaldéhyde. Ils provoquent des irritations de la peau et peuvent déclencher des allergies. Le formaldéhyde est supposé cancérigène. Les bains de blanchiment pour le développement des couleurs renferment des substances chimiques extrêmement toxiques telles que les hexacyanoferrates ou les dichromates supposés cancérigènes.

Tous les produits photochimiques sont dangereux pour les eaux, en partie toxiques pour les poissons et peu biodégradables !

Recyclage / élimination dans le respect de l'environnement

Les produits photochimiques et les bains révélateurs mélangés sont soumis à un traitement thermique à température élevée dans une installation appropriée.



L'alternative: la photographie digitale n'a pas besoin de produits chimiques.

Manipulation fiable des produits – nos conseils

- Ne versez en aucun cas les solutions photochimiques dans l'évier ou le lavabo.
- Collectez séparément les différents produits photochimiques afin d'éviter toute réaction incontrôlée.
- Lisez attentivement les avertissements figurant sur les étiquettes.

L'argent contenu dans les bains fixateurs est récupéré.

Destinataires des déchets

- Oeko-Service Schweiz AG, CH-4310 Rheinfelden (récupération de l'argent)
- Indaver N.V., B-2030 Antwerpen (traitement à température élevée)

i Infotéléphone: 488 216-1
Site Internet: www.sdk.lu

