

# Umweltgefährdende Schaumlöschmittel. Was tun bei der Entsorgung?

> Industrie Service | Schaummittelentsorgung

>



# Sichere Entsorgung umweltschädlicher Schaumlöschmittel.

> Industrie Service | Schaummittelentsorgung

Schaumlöschmittel leisten wertvolle Hilfe bei der Brandbekämpfung. Die Konzentrate aus Wasser und Schaummittel werden in verschiedenen Brandschutzkonzepten zum Löschen brennbarer Materialien eingesetzt. Wichtig ist jedoch eins: Nicht mehr funktionsfähige Mittel müssen bei der regelmäßigen Wartung der Löschanlagen ausgetauscht und umweltgerecht entsorgt werden.



Nur mit funktionstüchtigen Löscheinrichtungen können Brände schnell und sicher bekämpft werden. Für die uneingeschränkte Funktionsfähigkeit werden Schaummittel kontinuierlich ausgetauscht – denn nur dann retten sie Leben.



Entsorgungsprozess im Sinne der Umwelt. Links zu sehen: Das Einsatzmaterial vor der Verdampfung. Im zweiten Glas zeigt sich das Konzentrat aller verdampften Stoffe. Als Endresultat nach Verdampfung und Kondensation ergibt sich schließlich klares Wasser.

Das Inverkehrbringen von PFOS ist seit dem 27.06.2008 verboten (EU-Richtlinie 2006/122/EG). Die Verbrauchsfrist endet am 30.06.2011.

## > Spektrum

- Wir beraten Sie bei der Entsorgung von Löschwasser, aber auch bei der Entsorgung von Schaumkonzentraten, die bei Wartungsarbeiten ausgetauscht werden.
- Unsere Berater stehen Ihnen vor Ort zur Verfügung und erarbeiten Lösungen, die individuell auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten sind.
- Ob große oder kleine Mengen: Schaummittel und andere verunreinigte Flüssigkeiten übernehmen wir mit unseren Saugtankzügen oder in kleineren Behältnissen.
- Auf Wunsch entlasten wir Sie von Ihren Dokumentationspflichten und erfüllen für Sie mit unserem System REGISTA® die Anforderungen aus der elektronischen Nachweisverordnung.

## Gefährdung für Mensch und Umwelt

Bei der Entsorgung von Schaumlöschmitteln und Löschwasser müssen spezielle Behandlungsverfahren berücksichtigt werden. Der Grund: Viele Mittel enthalten poly- und perfluorierte Kohlenwasserstoffe (PFC), darunter Chemikalien wie PFOA oder PFOS. Einige dieser Komponenten sind in der Natur nur sehr schwer oder gar nicht abbaubar.

## Innovatives Verfahren für sichere Entsorgung

REMONDIS hat ein Verfahren konzipiert, mit dem sich Löschschaummittel zuverlässig und vor allem auch kostengünstig beseitigen lassen: die Verdampfertechnik

unter Vakuumbedingungen. Diese umweltgerechte Entsorgungsmethode ist eine überzeugende Alternative zur herkömmlichen Sonderabfallverbrennung. In unserer zentralen Behandlungsanlage für Schaummittel aus Löschanlagen behandeln wir dabei alle in Deutschland und dem nahen europäischen Ausland anfallenden Löschschaummittel.

[www.remondis-industrie-service.de](http://www.remondis-industrie-service.de)

Mehr über unser Leistungsspektrum erfahren Sie im Internet. Nutzen Sie auch unseren Downloadbereich – dort finden Sie aktuelle Gesetzestexte und Vorschriften. Rufen Sie uns an oder senden Sie eine E-Mail an [industrie-service@remondis.de](mailto:industrie-service@remondis.de)

