

**Tätigkeit/Regelungsinhalt:** Diese Betriebsanweisung bestimmt zusammen mit der „Stoffgruppenliste“ und „Produktliste“ die Stoffe, die in der Anlage nicht gereinigt werden dürfen.

**Auszuführen durch:** Alle Mitarbeiter

**Festlegungen:**

**Tanks mit Restinhalten folgender Stoffe und Stoffgruppen dürfen in der Anlage nicht zur Reinigung angenommen werden:**

### Nach Gefahrklassen

**Transportklasse 1:** Explosivstoffe

**Transportklasse 2:** Verdichtete, verflüssigte oder unter Druck gelöste Gase

**Transportklasse 4.2:** Entzündbare feste Stoffe, die selbstentzündlich sind

**Transportklasse 4.3:** Entzündbare feste Stoffe, die heftig mit Wasser reagieren oder entzündliche Gase bilden

**Transportklasse 5.2:** Entzündend (oxidierend) wirkende Stoffe, bei denen Explosionsgefahr besteht

**Transportklasse 6.2:** Infektiöse Stoffe

**Transportklasse 7:** Radioaktive Stoffe

### Nach R-Sätzen

**Hochentzündliche Stoffe:** R12

**Sehr giftige Stoffe:** R26 (sehr giftig beim Einatmen), R27 (sehr giftig bei Berührung mit der Haut)

**Krebserzeugende Stoffe:** R45 (Kann Krebs erzeugen)

### Stoffgruppen

**Stoffe, die Schwermetalle (Dichte > 5 g/cm<sup>3</sup>) enthalten** z. B. Antinom, Arsen, Blei, Cadmium,

Chrom, Kobalt, Kupfer, Mangan, Molybdän, Nickel, Quecksilber, Zink, Zinn, Zirkon), Eisenoxide aus

dem Stahlbeizen, (Ausnahme: Eisen-II-Chlorid- und Eisen-III-Chlorid-Lösung)

**Stoffe, die organische Halogenverbindungen (AOX) enthalten** (PCB, Epichlorhydrin, Harze mit Restgehalten von Epichlorhydrin oder anderen AOX, Chlor-Nitro-Benzol, chlorierte Amine, AOXhaltige Latexverbindungen, **außer PVC-Granulate und Emulsionen**)

	Erstellt: Bernadette Giesing	Freigegeben: Heinz-Josef Bernes
	Datum:/Unterschrift 29.04.2016	Datum:/Unterschrift 29.04.2016

**Organometall-Verbindungen**

**Asbest- und Dioxinhaltige Stoffe**

**Isocyanate**

**Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe (LHKW)**

**Herbizide und Pestizide**

**Komplexbildner** (z. B. Ethylendiamintetraacetessigsäure (EDTA), NTA, Trilon-Produkte, anorganische Cyanide und Carbonyle); organische Komplexbildner müssen einen DOCEliminierungsgrad nach 28 Tagen von mindestens 80 % entsprechend Nummer 406 der Anlage „Analysen- und Meßverfahren“ erreichen

**Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)** und Stoffe, die PAK enthalten, z. B. Bitumen

**Sonstige Ausschlüsse**

**Gentechnisch veränderte Organismen**

**Verflüssigte Metalle**

Besonders **geruchsintensive Stoffe** (Tierblut, Buttersäure, Mercaptane, Mercaptoethanol, Schwefelwasserstofflösungen, Acrolein, Thioether, Amine mit einem Dampfdruck von mehr als 100 mbar, z. B. Methylamin, Ethylamin, n-Propylamin, tert. Butylamin)

**Schweröle**

**Abfall** (z. B. Altöl)

**Löschwasser**