

Organische Lösungsmittel

halogenhaltig und -frei

Sammlung in Kanistern für Umfüllen in ASF1000



👍 **Das darf hinein**

👉 **Begrenzt** 👈

👎 **Nicht hinein gehört**

Lösungsmittel

- ◆ Aldehyde
- ◆ Alkohole
- ◆ Ester
- ◆ Ether
- ◆ Glykole, Glykolether
- ◆ Ketone
- ◆ halogenfrei KW, Aromaten,
- ◆ Nitrile
- ◆ Amine, Amide, N-Heterocyclen
- ◆ Carbon-/Dicarbonsäuren, C.säureanhydride bis 1%

F (Flam. Liq.2/3)
T (+) (Acute Tox. 2/3)
C (Skin Corr.1/2)
N (Aquatic Acute)



Keine Gasbildung oder Fällung herbeiführen!

Halogenverbindungen / T, N (siehe links)

- ◆ HKW/CKW/FCKW
- ◆ Halogen <30%, Σ Brom/Iod < 0,5%
- ◆ Σ PCB/PCT max. 1 ppm

Siliconöle bis 10%

Schwefelorg. Verbindungen/ T, N (siehe links)

- ◆ <2% S

Diethylether und andere Lösungsmittel mit der Einstufung F+ (Flam. Liq.1)

- ◆ max. 5%

Metallorganische Verbindungen mit Schwermetallen (Fe, Hg, As, Pd, Pt, Cu etc.) z.B. aus Katalysatoren, **die keine gefährlichen Reaktionen herbeiführen**

- ◆ max. 1%



◆ **Ätzende saure anorg. Stoffe / C, T, O (siehe links)**

(HF, HCl, HBr, HJ, H₂SO₄, HNO₃, HClO₄...)

◆ **Ätzende basische anorg. Stoffe / C (Met. Corr.)**

(LiOH-/NaOH-/KOH-/NH₃-Lösungen...)

◆ **Oxidationsmittel** (H₂O₂, Peroxoverb.)

◆ **Reduktionsmittel** (Nitromethan, Hydrazin)

◆ **Zersetzliche Stoffe** (Säurehalogenide, Silane, Azide, Cyanide, Sulfide)

◆ **Metalle u. anorg. Metallsalze >1% / T+, T, N (s. links)**

(Ag, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Ni, Os, Pb, Se, Sn, Zn)

◆ **U-/Th-Salze (radioaktiv)**

◆ **Trockenmittel Na, Mg, Ca, CaH₂ (Bildung von H₂↑)**

◆ Schlammanteil <10% ◆ pH-Wert 5-9 → Herstellung-, „pH-Neutralität“ saurer/basischer Komponenten

++ Die Grenzwerte Spalte 2 sind zwingend einzuhalten ++ Nicht genannte Stoffe, Lösungen, Gemische auf Anfrage (Abfallbeauftragter) ++

Abfallbeauftragter

jens.hossbach@zvw.uni-goettingen.de Tel: 39-24797

Zentrales Sammelager

Tel: 39-33124 Fax: 39-1824797

AVV 07 01 03

Stand 10/2022