



BAM

**Bundesanstalt für
Materialforschung
und -prüfung**

Hinweise zu den Prüfungen B16: Mai 2012

Liste hochkonzentrierter flüssiger Gemische

herausgegeben vom
Fachbereich 4.3 „Schadstofftransfer und Umwelttechnologien“

Die *Hinweise zu den Prüfungen* und die Richtlinie für die Zulassung von Kunststoffdichtungsbahnen für Deponieabdichtungen sowie Listen zugelassener Kunststoffdichtungsbahnen, weiterer auf der Grundlage der Deponieverordnung zugelassener Produkte und Zulassungsrichtlinien für Geokunststoffe und Dichtungskontrollsysteme können als pdf-Dateien von der Internetseite der BAM unter:

www.bam.de/de/service/amtl_mitteilungen/abfallrecht/index.htm heruntergeladen werden.

Tabelle 1: Liste hochkonzentrierter flüssiger Gemische

Nr.	Stoffgruppen	Zusammensetzung der Gemische
1	Benzine (Otto-Kraftstoffe) und aromatische Kohlenwasserstoffe	40 Vol.-% 2,2,4-Trimethylpentan (Isooktan), 30 Vol.-% Methylbenzol (Toluol), 20 Vol.-% Dimethylbenzol (Xylol), 10 Vol.-% Methylnaphthalin
2	Heizöl, Dieselkraftstoffe, Paraffinöle, Schmieröle	35 Vol.-% Dieselkraftstoff, 35 Vol.-% Paraffinöl (C ₁₀ -C ₂₀), 30 Vol.-% Schmieröl HD 30
3	Amine	40 %ige wässrige Dimethylaminlösung
4	Alkohole	30 Vol.-% Methanol, 30 Vol.-% Propanol-(2) (Isopropanol), 40 Vol.-% Ethandiol-(1,2) (Glykol)
5	aliphatische Kohlenwasserstoffe	30 Vol.-% Trichlorethylen, 30 Vol.-% Tetrachlorethylen, 40 Vol.-% Dichlormethan
6	aliphatische Ester und Ketone	50 Vol.-% Ethansäureethylester (Ethylacetat), 50 Vol.-% 4-Methyl-pentanol-(2) (Methylisobutylketon)
7	aliphatische Aldehyde	37 %ige wässrige Methanallösung (wässrige Formaldehydlösung)
8	organische Säuren	50 Vol.-% Ethansäure (Essigsäure), 50 Vol.-% Propansäure (Propionsäure)
9	anorganische Mineralsäuren (oxidierend)	25 Vol.-% Salpetersäure (65 %ig)
10	anorganische Laugen	60 %ige Natronlauge
11	anorganische Neutralsalzlösungen	gesättigte NaCl / Na ₂ SO ₄ -Lösung (Verhältnis 1:1)