

**Bundesministerium für Arbeit und Soziales**  
**Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin**  
**Bekanntmachung von Technischen Regeln**

hier: – TRGS 903 „Biologische Grenzwerte (BGW)“  
– Bek. d. BMAS v. 23.05.2023 – IIIb 3 – 35125 – 5 –

Die TRGS „Biologische Grenzwerte (BGW)“, Ausgabe Februar 2013, GMBI 2013, S. 364 [Nr. 17] v. 4.4.2013, zuletzt geändert und ergänzt: GMBI 2022, S. 162 [Nr. 7] (v. 25.02.2022), wird wie folgt geändert und ergänzt:

1. In Abschnitt 3 „Liste der biologischen Grenzwerte“
  - a) wird folgender Eintrag ergänzt und eingefügt:

<b>Arbeitsstoff</b>	<b>CAS-Nr.</b>	<b>Parameter</b>	<b>BGW</b>	<b>Unter- suchungs- material</b>	<b>Probenahme- zeitpunkt</b>	<b>Festlegung/ Begründung</b>
Aceton	67-64-1	Aceton	50 mg/l	U	b	5/2023 DFG
Diethylenglykoldimethylether	111-96-6	Methoxyessigsäure	15 mg/g Kreatinin	U	b, c	5/2023 DFG

b) erhält der Eintrag zu 1,4-Dioxan in der Spalte Festlegung Begründung nach „11/2020 DFG“ eine Fußnote 12 mit folgendem Text:  
„<sup>12)</sup> Überprüfung in Hinblick auf EU-Einstufung als krebserzeugend Kategorie 1B läuft.“

2. In Nummer 4 Verzeichnis der CAS-Nummern wird folgender Eintrag ergänzt und eingefügt:

<b>CAS-Nummer</b>		<b>Bezeichnung</b>
111-96-6		Diethylglykoldimethylether