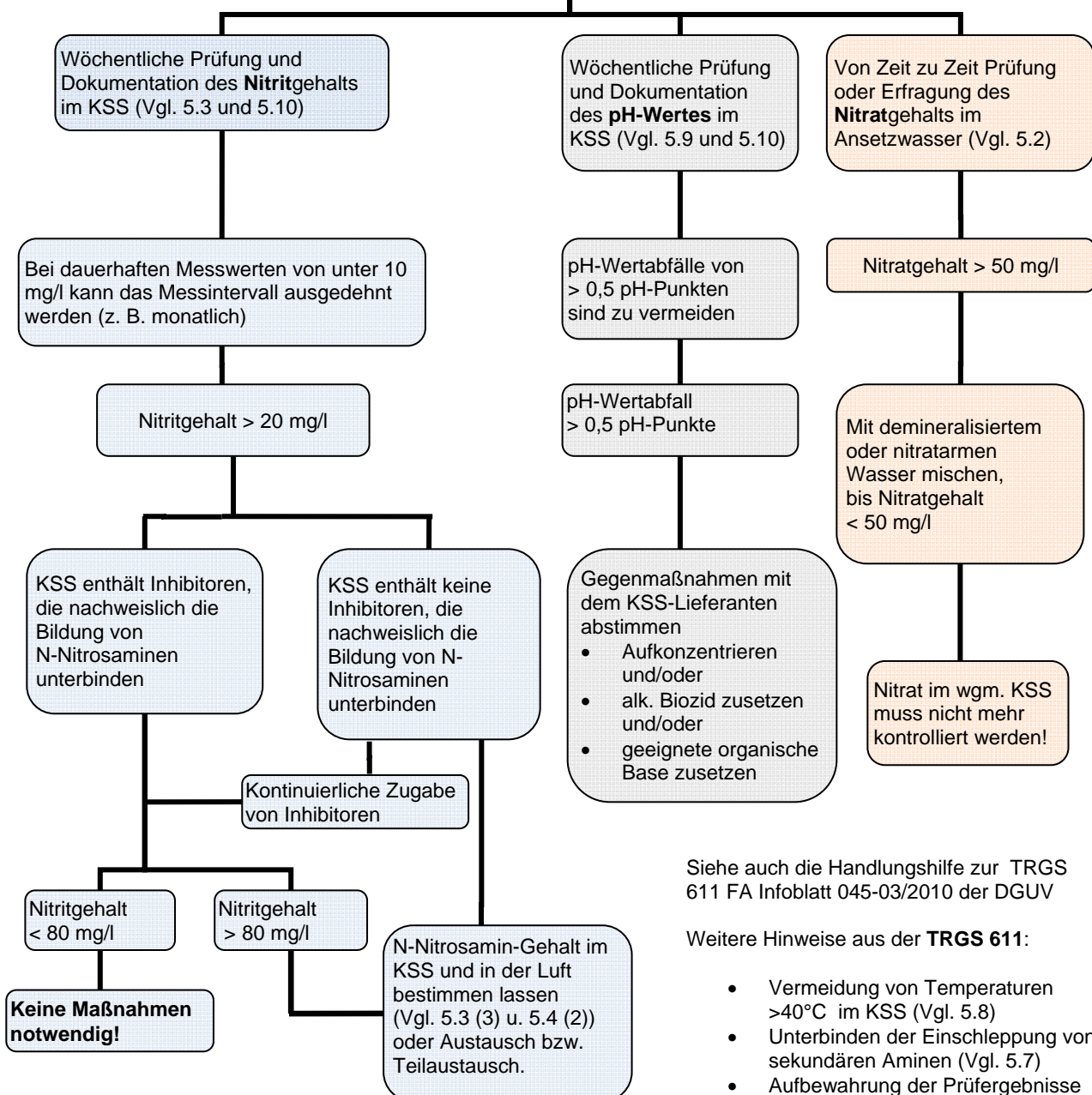


TRGS 611 (Technische Regel für Gefahrstoffe)

Wassermischbare Kühlschmierstoffe (KSS) dürfen nicht enthalten:

- Nitrit und nitritabspaltende Substanzen
vgl. TRGS 552 2 (2) und TRGS 611 2 (11)
- Sekundäre Amine oder „verkappte“ sekundäre Amine
z.B. Bismorpholinomethan (Verunreinigungen < 0,2 Massen-%)
vgl. TRGS 552 2 (4,5) und TRGS 611 2 (3,4,5,8,9)

Überwachungspflichten nach novellierter TRGS 611 Stand 05/2007



Siehe auch die Handlungshilfe zur TRGS 611 FA Infoblatt 045-03/2010 der DGUV

Weitere Hinweise aus der TRGS 611:

- Vermeidung von Temperaturen >40°C im KSS (Vgl. 5.8)
- Unterbinden der Einschleppung von sekundären Aminen (Vgl. 5.7)
- Aufbewahrung der Prüfergebnisse 3 Jahre (Vgl. BG-Regel BGR 143 vom März 2011)