
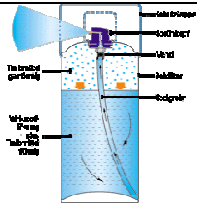







Müller, N.: Ein Jahr TRGS 510 - Überblick und erstes Fazit – Gefahrstoffe - Reinhaltung der Luft 72 (2012) Nr. 1-2, S. 7-11

Tabelle 4: Lagern von Gefahrstoffen im Arbeitsraum: was geht, was geht nicht?

Nr.	Gefahrstoff	Menge (Σ /Arbeitsraum bzw. abgeschlossenem Betriebsgebäude: 50 kg)	Anforderung	Bemerkung	TRGS 510
1.	 LGK 2A	≤ 50 kg netto	giftige Gase: GWA	- Beleuchtung ausreichend? - Belüftung ausreichend? - Behälter können nicht mit Behältern für Lebensmittel verwechselt werden? - Verpackungen fest verschlossen? - Verpackungen richtig und vollständig gekennzeichnet?	Anl. 9 Nr. 1 (2) Ziffer 1, Nr. 10.2 (7) Ziffer 2 Nr. 10.2 (4)
		> 50 kg netto, ≤ 50 Flaschen	- Arbeitsraum belüftet oder - Sicherheitsschrank EN 14470-2		
2.	 LGK 2B	≤ 5 l	-	- Betriebsanweisung vorhanden? - Unterweisung durchgeführt? - Konsum von Nahrungs- und Genussmitteln verboten? - Gefahrstoffe mit Totenkopfsymbol nicht im selben Arbeitsraum mit Arznei-, Lebens-, Futter-, Genussmitteln und Kosmetika gelagert? - übrige Gefahrstoffe: von Arznei-, Lebens-, Futter-, Genussmitteln und Kosmetika im selben Arbeitsraum in einem horizontalen Abstand von mindestens 2 m gelagert?	Anl. 9 Nr. 2 (5)+(6)
		5-25 l	Stahlschrank, EN 14470-1 FWF 15 empfohlen		
		25 l-50 kg netto	Sicherheitsschrank EN 14470-1 FWF 15		
3.	 Flüssig LGK 3	≤ 5 l*)	-		Anl. 9 Nr. 2 (1)-(3), Anl. 3 Nr. 3 (2)-(8)
		5-20 l*)	Stahlschrank, EN 14470-1 FWF 15 empfohlen		
		20 l-50 kg netto*)	Sicherheitsschrank EN 14470-1 FWF 15		
		50 kg netto-300 l (R11, R12) bzw. 500 l (R10)*)	In Arbeitsraum ohne BMA: Sicherheitsschrank EN 14470-1 FWF 20		
		50 kg netto-500 l (R11, R12) bzw. 1000 l (R10)*)	In Arbeitsraum mit BMA: Sicherheitsschrank EN 14470-1 FWF 20		
		-500 l (R11, R12) bzw. 4000 l (R10)*)	Sicherheitsschrank EN 14470-1 FWF 90		

4.	 Außer organische Peroxide LGK 5.1	≤ 50 kg netto (außer Stoffe der Anlage 8: ≤ 0 kg)	Nicht in unmittelbarer Nähe von entzündbaren und akut toxischen Stoffen	Anl. 9 Nr. 2 (7)	
5.	 LGK 6.1	≤ 50 kg netto	- Entweder unter Verschluss oder - Zugang nur durch fachkundige Personen	Anl. 9 Nr. 2 (8)	
6.	 LGK 1	Lagergruppe 1.1	> 0	verboten	(Anh. Anl. 6 2. SprengV)
		Lagergruppe 1.2	> 0	verboten	
		Lagergruppe 1.3	> 0 bzw. 5 kg NEM	verboten	
		Lagergruppe 1.4	> 0 bzw. 10 bzw. 70 kg NEM	verboten	
		Lagergruppe Ia	> 0	verboten	
		Lagergruppe Ib	> 20 kg netto	verboten	
		Lagergruppen II+III	> 60 kg netto	verboten	
7.	 Organische Peroxide LGK 5.2	Gefahrgruppe OP Ia	> 0	verboten	(§ 25 (5) BGV B4)
		Gefahrgruppe OP Ib	> 20 kg netto	verboten	
		Gefahrgruppe OP II+III	> 60 kg netto	verboten	
8.	Alle übrigen LGK 4.1-4.3, 8, 10-13	≤ 50 kg netto	Siehe rechts	Anl. 9 Nr. 1 (3)	
Lagern = mehr als die Menge, die für den Fortgang der Tätigkeit erforderlich ist (§ 8 (1) Nr. 6 GefStoffV), BMA = Brandmeldeanlage, GWA = Gaswarnanlage, FWF = Feuerwiderstandsfähigkeit , *) max. 1 l/zerbrechliches Gefäß, max. 5 l/unzerbrechliches Gefäß → die Lagerung eines 20 l-Kanisters oder 200 l-Fasses in einem Arbeitsraum ist unzulässig!					