

Betriebsanweisung zu Kapitel 5

Gefahrstoffe	Symbol	R-Sätze	S-Sätze	spezielle toxische Eigenschaften
Bariumperoxid (BaO_2)	Xn,O	8-20/22	13-27	
Wasserstoffperoxid (H_2O_2)	C	34	3-26-36/37/39-45	
Kaliumhydrogensulfat (KHSO_4)	C	34-37	26-36/37/39-45	
Malachitgrün ($\text{C}_{27}\text{H}_{34}\text{N}_2\text{O}_2\text{S}$)	Xn	22	24/25	
Natriumnitrit (NaNO_2)	T,N,O	8-25-50	45-61	
Eisen(II)-sulfat (FeSO_4)	Xn	22-36/38	24/25	
Kaliumpersulfat ($\text{K}_2\text{S}_2\text{O}_8$)	Xn,O	8-22-36/37/38-42/43	22-24-26-34	
Natriumbromat (NaBrO_3)	Xi,O	9-36/38	35	
Natriumiodat (NaIO_3)	O	8	17	

R20/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken.

S3 Kühl aufbewahren.

S17 Von brennbaren Stoffen fernhalten.

S34 Schlag und Reibung vermeiden.

S35 Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.

Ich bestätige die Kenntnisse zum Umgang und zur Entsorgung der o.g. Gefahrstoffe.

Unterschrift des Studierenden

Die Versuche des Kapitels 4 sind zur Durchführung freigegeben:

Unterschrift des wiss. Betreuers