

### Betriebsanweisung zu Kapitel 3

Gefahrstoffe	Symbol	R-Sätze	S-Sätze	spezielle toxische Eigenschaften
Natriumtetraborat ( $\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7$ )			24/25	
Kaliumchromat ( $\text{K}_2\text{CrO}_4$ )	T,N	36/37/38-43-46-49-50/53	45-53-60-61	c2,m2
Bariumchromat ( $\text{BaCrO}_4$ )	Xn	20/22	28	
Bleinitrat ( $\text{Pb}(\text{NO}_3)_2$ )	T	33-36/38-52/53-61	26-45-53-61	c1,r1
Strontiumnitrat ( $\text{Sr}(\text{NO}_3)_2$ )	O	8		
Calciumchlorid ( $\text{CaCl}_2$ )	Xi	36	22-24	
Natriumcarbonat ( $\text{Na}_2\text{CO}_3$ )	Xi	36	22-26	
Iodsäure ( $\text{HIO}_3$ )	O,C	8-34	26-36/37/39-45	
Ammoniumchlorid ( $\text{NH}_4\text{Cl}$ )	Xn	22-36	22	
Bleiiodid ( $\text{PbI}_2$ )	T	33-36/38-52/53-61	26-45-53-61	c1,r1

R33 Gefahr kumulativer Wirkungen.

R61 Kann das Kind im Mutterleib schädigen.

R20/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken.

R36/37/38 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

S28 Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser .

S24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

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

---

Unterschrift des Studierenden

Die Versuche des Kapitels 3 sind zur Durchführung freigegeben:

---

Unterschrift des wiss. Betreuers