

## Empfehlungen der Bundesapothekerkammer zu Arbeitsschutzmaßnahmen

### Standards für die Rezepturherstellung

Tätigkeiten  Gefährlichkeitsmerkmale	Herstellung von Rezepturen mit geringen Gefahrstoffmengen (bis 100 g-Bereich)							Abfüllen		Umfüllen		Verreiben
	Halbfeste Zubereitungen (Cremes, Salben)		Flüssige Zubereitungen		Feste Zubereitungen			Feste Stoffe	Flüssigkeiten	Feste Stoffe	Flüssigkeiten	Feste Stoffe
	<i>Unguator/Topitec</i>	<i>Fantaschale</i>	Lösungen/Suspensionen	Augentropfen	Kapseln	Abgeteilte Pulver	Suppositorien					
Stoffe, die nicht zu den CMR-Stoffen der Kategorie 1A bzw. 1B gehören	Standard 1	Standard 3	Standard 5	Standard 7	Standard 9	Standard 11	Standard 13	Standard 15	Standard 17	Standard 19	Standard 21	Standard 23
CMR-Stoffe der Kategorie 1A und 1B (H340, H350, H360)	Standard 2	Standard 4	Standard 6	Standard 8	Standard 10	Standard 12	Standard 14	Standard 16	Standard 18	Standard 20	Standard 22	Standard 24

- Standard 1:** Herstellung einer halbfesten Zubereitung im geschlossenen System (Unguator/Topitec)  
**Standard 2:** Herstellung einer halbfesten Zubereitung im geschlossenen System (Unguator/Topitec)  
**Standard 3:** Herstellung einer halbfesten Zubereitung in der Fantaschale  
**Standard 4:** Herstellung einer halbfesten Zubereitung in der Fantaschale  
**Standard 5:** Herstellung einer Lösung/Suspension  
**Standard 6:** Herstellung einer Lösung/Suspension  
**Standard 7:** Herstellung von Augentropfen  
**Standard 8:** Herstellung von Augentropfen  
**Standard 9:** Herstellung pulvergefüllter Hartkapseln  
**Standard 10:** Herstellung pulvergefüllter Hartkapseln  
**Standard 11:** Herstellung abgeteilter Pulver  
**Standard 12:** Herstellung abgeteilter Pulver  
**Standard 13:** Herstellung von Suppositorien  
**Standard 14:** Herstellung von Suppositorien  
**Standard 15:** Abfüllen fester Stoffe  
**Standard 16:** Abfüllen fester Stoffe  
**Standard 17:** Abfüllen von Flüssigkeiten

- Standard 18:** Abfüllen von Flüssigkeiten  
**Standard 19:** Umfüllen fester Stoffe  
**Standard 20:** Umfüllen fester Stoffe  
**Standard 21:** Umfüllen von Flüssigkeiten  
**Standard 22:** Umfüllen von Flüssigkeiten  
**Standard 23:** Verreiben fester Stoffe  
**Standard 24:** Verreiben fester Stoffe