

# Spezielle Arbeitserlaubnis

## Öffnen von Systemen

Nr. 6

Diese spezielle Arbeitserlaubnis ist nur gültig zusammen mit der Allgemeinen Arbeitserlaubnis Nr. \_\_\_\_\_

und gilt ausschließlich am \_\_\_\_\_ (max 8 Std.) Ort: \_\_\_\_\_

Rohrleitungsmedium/Produkt: \_\_\_\_\_

### Gefahrhinweise:

Folgende Sicherheitsmaßnahmen sind vom Ausführenden durchzuführen:

#### Gefahrhinweis

	ja	nein
a) Gefahrstoffe .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b) Entflammbare Stoffe .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c) Gase (N <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> , SO <sub>3</sub> , CO, CO <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> S <sub>2</sub> , NH <sub>3</sub> ) .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d) Feststoffe, (Festsitzende Anhaftungen) .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
e) EX-Zone .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
f) Flüssigkeiten (heiß, kalt) .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
g) Heißwasser .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### A: Sicherheitsmaßnahme vor der Arbeit:

	ja	nein
1. Arbeitsplatz: Gefahrenbereich abgesichert (Schutzabstände der Gefährdung entsprechend) .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Ammoniak-Absaugung über Kälteanlage .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Ammoniak-Absaugung über Evakuierungskompressor .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Probebohrung erforderlich (3mm) .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Leitungen werden entleert/evakuiert .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Leitungen werden gespült oder belüftet .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. Absperrarmaturen sichern .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. Hilfsenergie abschalten und gegen Wiedereinschalten sichern .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. Blindflansche/Steckscheiben werden gesetzt .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. System wird außer Betrieb genommen und gegen Wiedereinschalten gesichert ...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11. Warnschilder anbringen, dass die Absperrarmaturen nicht betätigt werden dürfen .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12. Rohrleitungen, an denen gearbeitet werden soll, sind vor Arbeitsaufnahme vom Betreiber zu entleeren, zu spülen, zu reinigen, auszublasen und gegebenenfalls zu inertisieren .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### B: Sicherheitsmaßnahmen während der Arbeit:

	ja	nein
1. Nächste Körper-/Augendusche ist bekannt .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Gefahr durch enge oder geschlossene Räume (Schein Nr. 3 „Innenarbeiten erforderlich!) .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Gastest durchgeführt .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Be-/Entlüftung .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Atemmaske erforderlich .... Typ der Atemmaske: _____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Sicherheitsposten vorhanden (Schutzabstände sind der Gefährdung entsprechend festzulegen). Zwischen dem Sicherungsposten und dem Beschäftigten muss jederzeit eine Verständigung gewährleistet sein! .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. Kein Aufenthalt direkt unter der zu öffnenden Stelle .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. Bei Arbeiten auf ungesicherten, begehbaren Dächern ist ein Sicherheitsabstand von mindestens 2 Metern zur Absturzkante einzuhalten. Ist dies nicht möglich so müssen sich die Ausführenden anseilen .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### C: Sicherheitsmaßnahme nach der Arbeit:

	ja	nein
1. Leitungen werden gespült oder belüftet .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Maschinen an der Leitung werden entsichert .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Ventile an Leitungen werden entsichert .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Blindflaschen/Steckscheiben gezogen .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Dichtigkeitsprüfung .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Alle Rohrverbindungen werden kontrolliert .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. Druckprüfung nach Betriebssicherheitsverordnung durchgeführt .....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Der Arbeitsverantwortliche bestätigt durch seine Unterschrift, dass er alle genannten Sicherheitsmaßnahmen einhält und seine Mitarbeiter darüber belehren wird.

Arbeitsverantwortlicher: \_\_\_\_\_ Unterschrift: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

Aufsichtsführender(Unilever-Mitarbeiter): \_\_\_\_\_ Unterschrift: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

**Notruf: 200**

# Spezielle Arbeitserlaubnis Öffnen von Systemen

## Nr. 6

Diese spezielle Arbeitserlaubnis ist nur gültig zusammen mit der Allgemeinen Arbeitserlaubnis Nr. \_\_\_\_\_

Gefährdungsbeurteilung							
Gilt zusammen mit der Arbeitserlaubnis Nr.							
Projektname				Projektstandort: SU Heppenheim			
				Datum			
Lfd. Nr.	Aktivität	Gefährdung	Nr. der speziellen Arbeits- erlaubnis	Gefährdung			Maßnahme
				hoch	mittel	gering	
Aussteller	Unterschrift			Datum			
Ausführender 1	Unterschrift			Datum			
Ausführender 2	Unterschrift			Datum			
Ausführender 3	Unterschrift			Datum			
Ausführender 4	Unterschrift			Datum			
Ausführender 5	Unterschrift			Datum			
Ausführender 6	Unterschrift			Datum			
Ausführender 7	Unterschrift			Datum			
Ausführender 8	Unterschrift			Datum			
Ausführender 9	Unterschrift			Datum			
Ausführender 10	Unterschrift			Datum			

# Notruf: 200

