

Verwendung chemischer Produkte (Spritzer, Ausgasetzung, Einatmung, Verschlucken eventueller ätzender, reizender, giftiger und gesundheitsschädlicher Substanzen)

Zuständigkeit: Arbeitgeber							
Gefahr	Risiko				Vorbeuge- und Schutzmaßnahmen		
Gefahrstoffe	Allergien, Verätzungen, Reizungen, Vergiftungen, Verbrennungen durch Hautkontakt, Einatmen oder Verschlucken von Gefahrstoffen				<ul style="list-style-type: none"> Für jeden möglichen Unfall müssen vorher die notwendige Erste Hilfe – und Notfallmaßnahmen bestimmt werden. Das gesamte Personal und die Schüler müssen darüber Bescheid wissen Die periodische Wartung der Absauganlage garantieren Im Vorbereitungsraum die Beschilderung: Rauchverbot, Ess- und Trinkverbot anbringen Keine krebserregenden Produkte verwenden (Art. 235 des GvD vom 9. April 2008, Nr. 81) Über die Risiken informieren, den Schülern Anweisungen geben, damit sie die Übungen in Sicherheit ausüben 		
Risikobewertung:	W =	2	S =	4	Risiko R = W x S	8	Mittel

Zuständigkeit: Arbeitnehmer							
Gefahr	Risiko				Vorbeuge- und Schutzmaßnahmen		
Brand- und Explosionsgefährdung	Verbrennungen durch Explosion bzw. Brand				<ul style="list-style-type: none"> Sicherheitsvorschriften bei der Verwendung von den Gefahrstoffen einhalten (Belüftung usw.) Den direkten Kontakt der mit entzündlichen /brennbaren Stoffen vermeiden Lokale ausreichend belüften 		
Risikobewertung:	W =	2	S =	4	Risiko R = W x S	8	Mittel

Gefahrstoffe	Allergien, Verätzungen, Reizungen, Vergiftungen, Verbrennungen durch Hautkontakt, Einatmen oder Verschlucken von Gefahrstoffen				<ul style="list-style-type: none"> Sicherheitsdatenblätter einhalten und aktuell halten Die Angaben zur Verwendung laut Sicherheitsdatenblätter einhalten Die zur Verfügung gestellten PSA verwenden Auffangsysteme vorsehen, damit das Ausfließen der Produkte bei zu Bruch gehen der Behälter verhindert wird Den guten Zustand der Etikettierung der chemischen Produkte und der Sicherheitsbeschilderung auf den Kästen überprüfen Sicherheitsvorschriften einhalten und die Abzugshauben (V=0,5 m/sec) für sich verflüchtigende Produkte verwenden Lokale ausreichend belüften Nie mit dem Mund ansaugen Den Schülern nur die Verwendung verdünnter Substanzen erlauben 		
--------------	--	--	--	--	---	--	--

					<ul style="list-style-type: none">Entzündliche chemische Substanzen nicht mit direkten Flammen (z.B. Bunsenbrenner) erwärmen		
Risikobewertung:	W =	2	S =	4	Risiko R = W x S	8	Mittel

Thermische Gefährdung	Verbrennungen durch Kontakt mit heiße Medien/Oberflächen				<ul style="list-style-type: none"> Sicherheitsvorschriften einhalten Die zur Verfügung gestellten Persönliche Schutzausrüstung verwenden 		
Risikobewertung:	W =	2	S =	4	Risiko $R = W \times S$	8	Mittel

PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG												
Wenn in Bedienungsanleitung bzw. Sicherheitsdatenblatt oder "Handbuch PSA" nicht anders angegeben, ist folgende PSA erforderlich:												

INFORMATION UND AUSBILDUNG	
	<ul style="list-style-type: none"> Aufklärung des Personals über die besonderen Risiken und Ausbildung desselben zum Gebrauch der PSA und zu den korrekten Arbeitsvorgängen. Siehe Auflistung der Pflichtausbildungen für spezifische Risiken