












Schema II: Gefahren durch Brand oder Explosion

Beurteilung		Maßnahmen			
<p>R10</p>  <p>F</p>	<p>Ist der Stoff entzündlich (R10), leichtentzündlich oder hochentzündlich? (III-5.4)</p>	<p>ja →</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mengen auf notwendiges Maß begrenzen • unbeabsichtigtes Freisetzen verhindern • vollständige Erfassung und gefahrlose Beseitigung freigesetzter Stoffe • Rauchen und offenes Feuer verboten • Zutrittsverbot für Unbefugte • Gestaltung des Arbeitsbereiches (Flucht- und Rettungswege, Feuerlöscheinrichtungen) 	 <p>(I-3.12.9)</p>	<input type="checkbox"/>
 <p>F+</p>	<p>Kann eine explosionsfähige Atmosphäre entstehen?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aufgewirbelte Stäube • Hochentzündliche Gase F+ • Dämpfe oder Nebel von hoch- oder leichtentzündlichen Flüssigkeiten (F, F+) • Dämpfe oder Nebel von brennbaren beziehungsweise entzündlichen Flüssigkeiten, wenn die Verarbeitungstemperatur über dem Flammpunkt liegt 	<p>ja →</p>	<p>Rangfolge der Schutzmaßnahmen: Bildung explosionsfähiger Atmosphäre verhindern und Zündquellen vermeiden (II-3.3)</p>	 <p>(I-3.11.2)</p>  <p>Abzug</p>  <p>(II-1.1)</p>  <p>(I-3.12.9)</p>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
 <p>E</p>	<p>Ist der Stoff oder die Zubereitung explosionsgefährlich?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kennzeichnung: Symbol E • Informationen: • Sicherheitsdatenblatt (I-3.2.2) • Gefahrstoffliste GUV-SR 2004 (I-3.2.3) • Elektronische Datenbanken für den Schulbereich 	<p>ja →</p>	<p>(I-4 und II - 3.2.1 - 3.2.4)</p>	 <p>(I-3.11.2)</p> <p>Schutzscheibe</p>  <p>Abzug</p>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
 <p>O</p>	<p>Ist der Stoff oder die Zubereitung brandfördernd?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Informationen: • Sicherheitsdatenblatt (I-3.2.2) • Gefahrstoffliste GUV-SR 2004 (I-3.2.3) • Elektronische Datenbanken für den Schulbereich 	<p>ja →</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Kontakt mit brennbaren Stoffen verhindern • Zusammenlagerungsverbot beachten (I-3.12.2 / 3.12.9) • Sonderfall organische Peroxide (II-3.2.3) 		<input type="checkbox"/>