Schema I:
Gefahren durch Einatmen oder Hautkontakt

Beurteilung					Maßnahmen		
Schutzstufen 1 und 2							
Xn **Xi** **C** **kein KMR*** **1 oder2**	• **Außmaß und Art der Exposition** • **Gefährliche Eigenschaften** • **Gefahrstoffmenge** • **Info des Herstellers**	➔	**Geringe Gefährdung,** wenn: • geringe Stoffmengen • kurze Expositionsdauer • niedrige Expositionshöhe • geeignete Arbeitsbedingungen (z.B. kein Hautkontakt)	ja ➔	Schutzstufe 1 **Grundsätze:** Vorgaben der TRGS 500 einhalten	Keine Dokumentation notwendig TRGS 500 und	☐
				nein ➔	Schutzstufe 2 **Grundmaßnahmen:** • Versuch nach dem Stand der Technik durchführen • Dauer und Ausmaß der Exposition minimieren • Gefährdungsbeurteilung dokumentieren • Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes überprüfen (z.B. Berechnung, Analogieschluss) • Betriebsanweisung / Unterweisung • Lüftungsmaßnahmen	TRGS 500 und Abzug oder ⌘ geschlossenes System	☐ ☐ ☐ ☐
Schutzstufe 3							
T; T⁺ **kein KMR*** **1 oder2**	**Werden Tätigkeiten mit T oder T⁺ gekennzeichneten Stoffen durchgeführt?** Informationen: • Sicherheitsdatenblatt • Gefahrstoffliste GUV-SR 2004 • Elektronische Datenbanken für den Schulbereich			ja ➔	**Maßnahmen bei hoher Gefährdung:** • geschlossenes System oder Abzug verwenden • u.U. Gefahrenbereich kennzeichnen • Zutritt nur für Beschäftigte • Verwendungsverbote und Tätigkeitsbeschränkungen beachten • Betriebsanweisung / Unterweisung	TRGS 500 und Abzug oder ⌘ geschlossenes System	☐ ☐ ☐ ☐
Schutzstufe 4							
T; T⁺ **und KMR*** **1 oder2**	**Werden Tätigkeiten mit krebserzeugenden, erbgutverändernden oder fruchtbarkeitsschädigenden Stoffen der Kategorien 1 oder 2 durchgeführt?** • Kennzeichnung mit R45, R46, R49 oder R60 • Stoff nach TRGS 905 Informationen: • Sicherheitsdatenblatt • Gefahrstoffliste GUV-SR 2004 • Elektronische Datenbanken für den Schulbereich			ja ➔	**Maßnahmen bei KMR-Stoffen:** • geschlossenes System oder Abzug verwenden • u.U. Gefahrenbereich kennzeichnen • Zutritt nur für Beschäftigte • Verwendungsverbote und Tätigkeitsbeschränkungen beachten • Betriebsanweisung / Unterweisung	TRGS 500 und Abzug oder ⌘ geschlossenes System	☐ ☐ ☐ ☐

* **KMR** = **k**rebserzeugend, **m**utagen, **r**eproduktionstoxisch