

## B 1.2 Fachräume: Chemie

**Einrichtung/ Raum/ Räume:**

**Beurteiler/in:**

**Beurteilungsdatum:**

**Unterschrift:**

Risiko	Mögliche Gefährdungen/ Belastungen/ organisatorische Voraussetzungen	Infos	Fundstelle	Raum				Mängel / Maßnahmen (technisch, organisatorisch, persönlich)	Beratungsbedarf?		Realisierung		Wirksamkeit	
				ja	nein	Nr.	entfällt		ja	nein	bis wann	durch	ja	nein
1	2	3	4	5	6	7	8	9		10		11		
R 1	1.2.1 Wird die Empfehlung der Kultusministerkonferenz "Richtlinie zur Sicherheit im Unterricht (RiSU)" zur Kenntnis genommen?	i	RiSU vom 26.02.2016											
<b>Bitte folgende Checklisten auch hinzufügen:</b>														
<b>B.1.1 Fachräume - allgemein (z. B. Chemie, Biologie, Physik, Werken, Hauswirtschaft, Kunst, ...)</b>														
R 3	1.2.2 Ist eine Gefährdungsbeurteilung vorgenommen worden, bevor eine Tätigkeit mit chemischen Arbeitsstoffen aufgenommen wurde?	i	DGUV R113-018 GefStoffV RiSU I-3.2 HessGISS											
R 3	1.2.3 Ist eine erneute Gefährdungsbeurteilung vorgenommen worden, nachdem sich maßgebliche Änderungen (z. B. Änderung des Gefährlichkeitsmerkmals) ergeben hat?	i	DGUV R113-018 GefStoffV RiSU I-3.2 HessGISS											
R 3	1.2.4 Ist ermittelt worden, ob Tätigkeiten mit Gefahrstoffen durch geführt werden oder ob Gefahrstoffe bei Tätigkeiten entstehen oder freigesetzt werden können?	i	GefStoffV RiSU I- 3.2 HessGISS											
R 3	1.2.5 Werden nur von der Schulleitung oder deren Beauftragten vorgesehene Arbeits-/Gefahrstoffe verwendet?	i	DGUV R113-018 RiSU I-3.2 HessGISS											
R 3	1.2.6 Wird die Menge der Arbeits-/Gefahrstoffe am Arbeitsplatz auf die für die betreffende Tätigkeit erforderliche Menge begrenzt?	i	DGUV R113-018 RiSU I- 3.1.9 RiSU I- 3.4.1 HessGISS											
R 3	1.2.7 Werden überflüssige Chemikalien sachgerecht entsorgt?	i	DGUV R 113-018 RiSU I- 3.2.3 RiSU I- 3.13 HessGISS											
R 3	1.2.8 Wird die Anzahl der Beschäftigten (Lehrkräfte, Schülerinnen und Schüler), die Arbeits-/Gefahrstoffen ausgesetzt sind, begrenzt, um die Exposition auf ein Minimum zu reduzieren?	i	DGUV R113-018 RiSU I- 3.4.1 HessGISS											
R 3	1.2.9 Wird ein Verzeichnis der Gefahrstoffe, mit denen in der Schule umgegangen wird, geführt?	i	GefStoffV DGUV R 113-018 RiSU I- 3.2.3 HessGISS											



<b>R 3</b>	<b>1.2.24</b> Werden Arbeitsbereiche, in denen Arbeitsstoffe gelagert oder verwendet werden, ausreichend belüftet?	i	RiSU I- 3.12.3 HessGISS																
<b>R 3</b>	<b>1.2.25</b> Werden Verschmutzungen durch ausgelaufene oder verschüttete Arbeitsstoffe unverzüglich mit geeigneten Mitteln beseitigt?  Sind diese Mittel an bekannter Stelle vorrätig?	i	RiSU I- 3.13 HessGISS																
<b>R 3</b>	<b>1.2.26</b> Werden Behälter und Verpackungen von Arbeitsstoffen an der Außenseite sauber gehalten?	i	RiSU I- 3.12.3																
<b>R 3</b>	<b>1.2.27</b> Werden Arbeits-/Gefahrstoffe ausschließlich in festgelegten und gekennzeichneten Bereichen (z. B. in Schränken oder in Sammlungsräumen) gelagert?	i	RiSU I- 3.12.2 HessGISS																
<b>R 3</b>	<b>1.2.28</b> Werden Arbeits-/Gefahrstoffe in Originalbehältern/ Originalverpackungen gelagert?	i	DGUV R113-018 RiSU I- 3.12.3 HessGISS																
<b>R 3</b>	<b>1.2.29</b> Werden Arbeits-/Gefahrstoffe übersichtlich gelagert?	i	DGUV R113-018 RiSU I- 3.12 HessGISS																
<b>R 3</b>	<b>1.2.30</b> Werden Arbeits-/Gefahrstoffe nicht in Behältern gelagert, die zu Verwechslungen mit Lebensmitteln führen können?	i	RiSU I- 3.12.3 HessGISS																
<b>R 3</b>	<b>1.2.31</b> Werden Arbeits-/Gefahrstoffe niemals in Pausen-, Sanitär-, Sanitäts- oder Klassenräumen aufbewahrt?	i	RiSU I- 3.12.2																
<b>R 3</b>	<b>1.2.32</b> Werden die giftigen, sehr giftigen, krebserzeugenden, erbgutverändernden und fortpflanzungsgefährdenden Stoffe unter Verschluss aufbewahrt?	i	DGUV R113-018 RiSU I- 3.12.3 HessGISS																
<b>R 3</b>	<b>1.2.33</b> Wird der Giftschrankschlüssel nur an Befugte ausgegeben?	i	RiSU I- 3.12.3																
<b>R 3</b>	<b>1.2.34</b> Werden Stoffe, die gefährliche Gase, Dämpfe, Nebel oder Rauch abgeben können, in entlüfteten Schränken aufbewahrt?	i	DGUV R113-018 RiSU I- 3.12.3 HessGISS																
<b>R 3</b>	<b>1.2.35</b> Werden ätzende Gefahrstoffe nicht über Augenhöhe aufbewahrt?	i	RiSU I- 3.12 HessGISS																
<b>R 3</b>	<b>1.2.36</b> Sind Beschriftungen und Kennzeichnungen gut erkennbar, leserlich und eindeutig?	i	DGUV R 113-018 RiSU I- 3.12.1 HessGISS																
<b>R 3</b>	<b>1.2.37</b> Stimmen Beschriftungen und Kennzeichnungen mit dem Inhalt der Verpackung überein?	i	RiSU I- 3.12.1 HessGISS																

<b>R 3</b>	<b>1.2.38</b> Sind keine ungültigen Beschriftungen und Kennzeichnungen vorhanden?	i	RiSU I- 3.12.1 HessGISS																
<b>R 3</b>	<b>1.2.39</b> Sind lüftungstechnische Anlagen (Abzug, ggf. Raumlüftung, entlüftete Schränke, Abzugshaube) vorhanden und werden sie regelmäßig kontrolliert?	i	DGUV R 113-018 RiSU II- 1.3 RiSU III- 8 HessGISS																
<b>R 3</b>	<b>1.2.40</b> Wird eine regelmäßige Kontrolle der lufttechnischen Funktion durchgeführt?	i	DGUV R113-018 RiSU II- 1.3 RiSU III- 8 HessGISS																
<b>R 3</b>	<b>1.2.41</b> Sind Schutzscheiben und Splitterkorb vorhanden?	i	DGUV R113-018 RiSU I- 2 RiSU II- 2.2.2																
<b>R 3</b>	<b>1.2.42</b> Werden Beschäftigte vor der Verwendung neuer Arbeits-/Gefahrstoffe über notwendige Schutz- und Hygienemaßnahmen unterrichtet?	i	DGUV R113-018 RiSU I- 3.16.1																
<b>R 3</b>	<b>1.2.43</b> Werden Unterweisungen (z. B. anhand der Betriebsanweisungen) regelmäßig (mindestens einmal pro Jahr, für Schülerinnen und Schüler halbjährlich zu Beginn eines Schulhalbjahres) wiederholt?	i	DGUV R113-018 RiSU I- 3.16.1																
<b>R 3</b>	<b>1.2.44</b> Werden neue Beschäftigte vor Aufnahme der Tätigkeit umfassend unterrichtet und angeleitet?	i	DGUV R113-018 RiSU I- 3.16.1																
<b>R 3</b>	<b>1.2.45</b> Sind Betriebsanweisungen und sonstige Informationen (z. B. Maßnahmen für Notfälle und zur Ersten Hilfe) zu den verwendeten Arbeits-/Gefahrstoffen für alle Beschäftigten einsehbar?	i	DGUV R113-018 RiSU I- 3.16.1 HessGISS																
<b>R 3</b>	<b>1.2.46</b> Werden die Tätigkeitsbeschränkungen für KMR-Stoffe und Halogenkohlenwasserstoffe in Lehrereperimenten beachtet?	i	RiSU I- 3.5.1 HessGISS																
<b>R 3</b>	<b>1.2.47</b> Werden werdende und stillende Mütter sowie Gebärfähige über Gefahren und Beschäftigungsbeschränkungen unterwiesen?	i	DGUV R113-018 RiSU I- 3.7 HessGISS																
<b>R 3</b>	<b>1.2.48</b> Beachten Schwangere, dass sie KMR-Stoffen nicht ausgesetzt sein dürfen?	i	DGUV R113-018 RiSU I- 3.7 HessGISS																
<b>R 3</b>	<b>1.2.49</b> Werden die Tätigkeitsbeschränkungen für Gefahrstoffe beim Einsatz in Schülerexperimenten beachtet?	i	RiSU I- 3.6 HessGISS																
<b>R 3</b>	<b>1.2.50</b> Sorgen Lehrkräfte, die mit Arbeits-/Gefahrstoffen umgehen, für die Gesundheit und Sicherheit Dritter (z.B. Reinigungskräfte, Handwerker) in ihrem Arbeitsbereich?	i	DGUV R113-018 RiSU I- 3.4																

<b>R 3</b>	<b>1.2.51</b> Werden Schutzvorrichtungen und zur Verfügung gestellte persönliche Schutzausrüstung (z. B. Schutzbrillen, Schutzhandschuhe) bestimmungsgemäß verwendet?	i	DGUV R113-018 RiSU I- 2 RiSU I- 3.11 HessGISS																
<b>R 3</b>	<b>1.2.52</b> Wird die Freisetzung von Gasen, Dämpfen und Nebeln soweit wie möglich vermieden?	i	RiSU I- 3.3																
<b>R 3</b>	<b>1.2.53</b> Werden Behälter mit Arbeits-/Gefahrstoffen stets geschlossen gehalten und nur zur Entnahme geöffnet?	i	RiSU I- 3.12.3 HessGISS																
<b>R 3</b>	<b>1.2.54</b> Wird beim Um- und Abfüllen von Arbeits-/Gefahrstoffen bei offener Anwendung für ausreichende Belüftung und geeignete Luftführung gesorgt?	i	RiSU I- 3.12.3 HessGISS																
<b>R 3</b>	<b>1.2.55</b> Werden Spritzverfahren durch Tauch-, Streich- oder Rollverfahren ersetzt?	i	ArbStättV RiSU I- 3.4																
<b>R 3</b>	<b>1.2.56</b> Werden staubende Arbeits-/Gefahrstoffe in geschlossenen Behältern (z. B. Transportbehältern) aufbewahrt und gelagert?	i	DGUV R113-018 RiSU I- 3.12.3																
<b>R 3</b>	<b>1.2.57</b> Werden Staubablagerungen vermieden bzw. regelmäßig entfernt?	i	RiSU I- 4.2.2																
<b>R 3</b>	<b>1.2.58</b> Wird bei Reinigungsarbeiten nicht unnötig Staub aufgewirbelt?	i	RiSU I- 4.2.2																
<b>R 3</b>	<b>1.2.59</b> Wird Staub mit geeigneten Staubsaugern gesaugt oder feucht gewischt und nicht mit Druckluft abgeblasen?	i	RiSU I- 4.2.2																
<b>R 3</b>	<b>1.2.60</b> Arbeiten die Beschäftigten bei Tätigkeiten mit Staubentwicklung im Freien mit dem Rücken zum Wind?	i	RiSU II- 2.6																
<b>R 3</b>	<b>1.2.61</b> Besteht eine Regelung, wie Abfälle behandelt bzw. beseitigt werden?	i	RiSU I- 3.13																
<b>R 3</b>	<b>1.2.62</b> Sind in den betroffenen Fachräumen geeignete Sammelbehälter für Chemikalienreste und -abfälle eingerichtet?	i	DGUV R113-018 RiSU I- 3.13																
<b>R 3</b>	<b>1.2.63</b> Sind die Fachräume in einem solchen Zustand, dass das Reinigungs-/ Wartungs-/ Reparaturpersonal gefahrlos seine Arbeit verrichten kann?	i	DGUV R113-018 RiSU I- 3.16.2																

<b>R 3</b>	<b>1.2.64</b> Ist dieses Personal in der Sprache der Beschäftigten über die in der Schule bestehenden Gefährdungen und über entsprechende Schutzmaßnahmen unterwiesen?	i	DGUV R113-018 RISU I- 3.16.2											
<b>R 2</b>	<b>1.2.65</b> Wird den Beschäftigten vom Arbeitgeber die Möglichkeit angeboten, eine arbeitsmedizinische Vorsorge durchführen zu lassen?	i	DGUV V7 RISU I- 3.0											

Zurück zur Checkliste