

Aktualisierungen in der RiSU 2019 im Vergleich zur Version RiSU 2016



Generell¹:

- In Fällen jeweiliger Bezugnahme auf Bezugsvorschriften (Gesetze, Verordnungen, Regeln etc.) sind Quellenangaben und ggf. Zitate aktualisiert.
- Im Anhang sind Quellen ergänzt bzw. die aktuellen Fassungen mit Stand Februar 2019 angegeben.
- Vorhandene Kontaktadressen und Web-Links sind aktualisiert.
- Das Inhaltsverzeichnis ist angepasst.
- Das Stichwortverzeichnis ist durch ein neues mit entsprechend korrigierten Seitenzahlen ersetzt.
- Die Nummerierungen der Abbildungen sind aktualisiert.
- Die Fußnotenverwaltung ist aktualisiert.
- Querbezüge innerhalb der RiSU sind aktualisiert

| Kapitel / Textstelle | Thema | Änderung / Bemerkung |
|--|---|--|
| Autoren/Fachleute | Funktionen/Zeitraum | Ergänzungen/Änderungen des Status |
| Impressum | Datum der Beschlussfassung | 14.06.2019 |
| Vorbemerkungen 8. Abs. mit Fußnote 1 und letzter Satz | Bezugsverordnung; KMK-Beschluss | Vollständiges Inkrafttreten der CLP-VO/GHS |
| Mehrere Fundstellen | Korrektur einer Bezeichnung | Krebserzeugend anstatt karzinogen |
| I – 1 | Sicherung der Fachräume | Begrifflichkeiten zur Kennzeichnung von Gefahrstoffen nach alter EG-Richtlinie gelöscht |
| I – 3.1.11 | Bereithalten von Druckgasbehältern | Korrektur: Nennung der zutreffenden TRGS |
| I – 3.2.1 | Informationsermittlung | Informationsquellen aktualisiert: - für Gefahrstoffdaten und - Kennzeichnung von Stoffen und Gemischen, für die keine geeigneten Informationen vorliegen |
| I – 3.2.2 | Gefährdungsbeurteilung | Streichung der früheren Bezeichnung SR 2003; Informationen zu schwangeren oder stillenden Lehrerinnen und Schülerinnen. Hinweis zur Gefährdungsbeurteilung durch die Schulleiterin oder den Schulleiter für Betroffene. (Anpassung an das neue Mutterschutzgesetz) |
| I - 3.5 | Tätigkeitsbeschränkungen | Nebenprodukte (Klarstellung der Beschränkungen) |
| I - 3.5.1 | Tätigkeitsbeschränkungen | Beispiele / konkrete Regelungen (Aktualisierung der erlaubten Stoffe, z. B. Acetanhydrid zur Herstellung von ASS) |
| | Tabelle 1 | Streichung von Hydrazin, Aufnahme von Formaldehydlösung und Natriumbromat, Ergänzung bei Kaliumbromat |
| | Tätigkeiten mit Azofarbstoffen | Neuformulierung, beispielhafte Nennung von konkreten Farbstoffen |
| | Quarz- und Holzstaub | Korrektur: Verweis auf Kapitel I – 4.2.2 |
| | Asbesthaltige Arbeits- und Hilfsmittel | Umzug nach Kapitel I – 3.5.3 |
| I – 3.6.1 | Tätigkeitsbeschränkungen für Schülerinnen und Schüler | Korrektur in den Formulierungen Klärung: Ausnahme vom Verwendungsverbot durch Verdünnung; Verweis auf eine Beispielrechnung in III – 2.11 |

¹ Aufgeführt sind substantielle Änderungen.

Darüber hinaus sind redaktionelle Änderungen erfolgt, die das Layout (Seiten- und Absatzformatierung), die Rechtschreibung und Zeichensetzung betreffen.

| Kapitel / Textstelle | Thema | Änderung / Bemerkung |
|-------------------------------------|--|---|
| I – 3.6.2 mit Tabellen 3a und 3b | Tätigkeitsbeschränkungen für Schülerinnen und Schüler | Aktualisierung mit Konkretisierungen (s. a. Hinweise) |
| I – 3.7 | Besondere Vorschriften für Schwangere oder Stillende | Anpassung an das neue Mutterschutzgesetz |
| I – 3.12.1 | Kennzeichnung | Redaktionelle Anpassung an CLP-Verordnung (Begrifflichkeiten zur Kennzeichnung von Gefahrstoffen nach alter EG-Richtlinie gelöscht) |
| I – 3.12.3 | Aufbewahrung | Regelungen zur Aufbewahrung von Druckgaskartuschen und Aerosolpackungen |
| I – 3.13 | Entsorgung | Redaktionelle Aktualisierung, Hinweis auf neues Entsorgungskonzept im Teil III |
| I – 4.3.2 | Tätigkeitsbeschränkungen für Schülerinnen und Schüler | Ergänzung in Tabelle 4 für additive Fertigungsverfahren (3D-Druck) |
| I – 4.7 | 3D-Druck | Neu: Regelungen für additive Fertigungsverfahren (3D-Druck) |
| I – 5.1 | Ortsbewegliche Druckgasbehälter | Konkretisierungen: Hinweise zur Lagerung von Reserveflaschen |
| I – 5.2 | Ortsfeste Gasverbrauchsanlagen | Hinweisen der staatlichen Arbeitsschutzbehörden zum „Bestandschutz“ folgend überarbeitet |
| I – 5.4 | Kartuschenbrenner | Konkretisierungen, verständlichere Formulierungen |
| I – 6 | Biostoffe | Konkretisierungen hinsichtlich des Anwendungsbereiches; redaktionelle Anpassungen an die aktuelle BioStoffVO |
| I – 6.1.11-13 | Sterilisation / Beschäftigte / Fachkunde | Konkretisierungen und redaktionelle Anpassungen an die aktuelle BioStoffV Neu: Fachkundedefinition |
| I – 6-3.1 | Gefährdungsbeurteilung bei Tätigkeiten mit Biostoffen | Ergänzungen und Anpassungen an die neue BioStoffV; Einfügung zur Fachkundedefinition |
| I – 6.3.2-3 | Gefährdungen / Ermittlung der Gefährdungen | Anpassung an neue Nomenklatur |
| I – 6.3.4 | Schutzmaßnahmen | Ergänzungen und Anpassungen an die neue BioStoffV; Konkretisierung und Ergänzungen hinsichtlich der Schutzmaßnahmen in Schutzstufe 2 |
| I – 6-3-5 | Infektionsschutzgesetz | Ergänzungen und Konkretisierungen zum Geltungsbereich |
| I – 7.2 | Umgang mit Stopfpräparaten | Konkretisierungen und Klarstellung hinsichtlich der Anwendung von Stopfpräparaten |
| I – 8 I – 9 I – 12.1 | Mutterschutzgesetz | Einfügung: Hinweis auf die Regelungen bei physikalischen Gefährdungen in Kapitel I – 3.7 |
| II – 3.1 | Tierpräparate / Hunde in Schulen / Bienen an der Schule | Konkretisierung zu Tierpräparaten Neu bzw. Anpassung an aktuelle Entwicklungen: Hunde in Schulen, Bienen an Schulen |
| II – 4.4 | Elektromagnetische Felder (Verordnung zum Schutz der Beschäftigten durch elektromagnetische Felder (EMFV)) | Hinweise für den Umgang mit elektromagnetischer Strahlung: Ausschluss der Projektilwirkung, Minimierung von Strahlungsleistung, besonders schutzbedürftige Personen (Implantatträger) |
| II – 7 | Mutterschutzgesetz, bildende Kunst | Hinweis auf die Regelungen in Kapitel I – 3.7 |
| III – 2.5.8 III – 2.5.9 | Tabellen zu H- und P-Sätzen | Ergänzt und aktualisiert |

| Kapitel / Textstelle | Thema | Änderung / Bemerkung |
|--------------------------------|---|---|
| III – 2.6 | Bisherige Kennzeichnung nach Chemikaliengesetz bzw. Gefahrstoffverordnung | Gelöscht |
| III – 2.7 neu: III – 2.6 | Entsorgung von Gefahrstoffabfällen | Aktualisierung des Entsorgungskonzepts |
| III – 2.7.1 neu: III – 2.6.1 | Beseitigungsgruppen: Tabelle | Aktualisierung des Entsorgungskonzepts |
| III – 2.7.2 neu: III – 2.6.2 | Entsorgungskonzept: Fließschema | Aktualisierung des Entsorgungskonzepts |
| III – 2.7 früher III – 2,8 | Schulrelevante Herstellungs- und Verwendungsbeschränkungen | Keine inhaltlichen Änderungen |
| III – 2.8 früher III – 2.9 | Auszug aus Anlage 1 zu TRGS 906 | Keine inhaltlichen Änderungen |
| III – 2.9 früher III – 2.10 | Krebserzeugende Amine | Streichung der Bezugsquelle TRGS 614 |
| III – 2.10 (früher III – 2.11) | Muster für Übertragung von Schulleitungsaufgaben | Keine inhaltlichen Änderungen |
| III – 2.11 (neu) | Beispielrechnung | Tätigkeiten mit akut toxischen Stoffen als Nebenprodukten |
| III – 7.1 | Schalldruckpegel | Aktualisierte Abbildung |
| III – 10 | Quellenverzeichnis | Aktualisierung der Quellenverweise |
| III – 10.1 | Gesetze | Aktualisierung der Hinweise auf Gesetze |
| III – 10.2 | Verordnungen | Aktualisierung der Hinweise auf Verordnungen |
| Anhang: 9.2.2 | Anzeige einer Schulröntgeneinrichtung | Friständerung auf 4 Wochen vor Inbetriebnahme nach Strahlenschutzgesetz |

Zusammengestellt:
 RiSU – Redaktion
 Fassung Juli 2019