

1.3 Gesamtinhaltsverzeichnis

1 Vorwort und Verzeichnisse

- 1.1 Vorwort
- 1.2 Stichwortverzeichnis
- 1.3 Gesamtinhaltsverzeichnis
- 1.4 Übersicht der Inhalte auf dem Online-Portal
- 1.5 Abkürzungsverzeichnis
- 1.6 Herausgeber und Autoren
- 1.7 Expertenservice
- 1.8 Lizenzvereinbarung

2 Aktuelles in Kürze

- 2.1 Aktuelles aus dem Ausschuss für Gefahrstoffe (AGS)
- 2.2 Der aktuelle Stand der Gefahrstoffverordnung
- 2.3 Neue Technische Regel für Arbeitsstätten ASR A2.2 „Maßnahmen gegen Brände“
- 2.4 Studie zur Abspülwirkung von Überkopf-Notduschen
- 2.5 Nanopartikel im Labor
- 2.6 Vereinfachte Kennzeichnung
- 2.7 Was gibt es Neues?
- 2.8 Neue BGI/GUV-I 8666 „Tätigkeiten mit Gefahrstoffen in Hochschulen“
- 2.9 Revision der Arbeitsmedizinischen Vorsorgeverordnung

3 Überblick über den Aufbau der Laborrichtlinien

- 3.1 Anwendungsbereich
- 3.2 Allgemeines

- 3.3 Gefährdungsbeurteilung und Substitution
- 3.4 Übergreifende Betriebsbestimmungen
- 3.5 Spezielle Betriebsbestimmungen
- 3.6 Technische Schutzmaßnahmen
- 3.7 Prüfungen

4 Voraussetzungen zur Nutzung der Laborrichtlinien

- 4.1 Qualifikation des Laborpersonals
- 4.2 Arbeiten im Labormaßstab
- 4.3 Auswahl geeigneter Arbeitsverfahren
- 4.4 Einhaltung der einschlägigen Regeln und des Stands der Technik
- 4.5 Bau und Ausrüstung des Labors

5 Umsetzung der Gefahrstoffverordnung

- 5.1 Schutzmaßnahmenpakete
 - 5.1.1 Einteilung in Schutzmaßnahmenpakete
 - 5.1.2 Das Konzept der Schutzmaßnahmenpakete
 - 5.1.3 Die richtigen Schutzmaßnahmen ermitteln
- 5.2 Gefährdungsbeurteilung
 - 5.2.1 Erleichterungen beim Arbeiten in Laboratorien
 - 5.2.2 Informationsbeschaffung
 - 5.2.3 Expositionsermittlung
 - 5.2.4 Wichtige Bestandteile von Gefährdungsbeurteilungen in Laboratorien
 - 5.2.5 Dokumentation
 - 5.2.6 Gefährdungsbeurteilung mithilfe des Merkblatts T 034 (BGI 850-1)
- 5.3 Substitution
- 5.4 Prüfung der Wirksamkeit von Schutzmaßnahmen
- 5.5 Kontrollverpflichtung in Laboratorien
- 5.6 Arbeitsmedizinische Vorsorge
 - 5.6.1 Begriffsbestimmung

- 5.6.2 Ziele der arbeitsmedizinischen Vorsorge
- 5.6.3 Arbeitsmedizinische Vorsorgemaßnahmen
- 5.6.4 Berufsgenossenschaftliche Grundsätze
- 5.6.5 Biomonitoring
- 5.6.6 Ärztliche Vorsorgebescheinigung
- 5.6.7 Präventionsmöglichkeiten

6 Ergänzungen und Besonderheiten in den Laborrichtlinien

- 6.1 Anwendungsbereich der Laborrichtlinien
- 6.2 Voraussetzungen zur Anwendung der Laborrichtlinien
- 6.3 Übergreifende Bestimmungen
 - 6.3.1 Allgemeine Grundsätze
 - 6.3.2 Persönliche Schutzausrüstung und Arbeitskleidung
 - 6.3.3 Arbeitsmedizinische Vorsorge, Hautschutzplan, Hygiene
 - 6.3.4 Erste Hilfe
 - 6.3.5 Brandschutz und Tätigkeiten mit entzündbaren Stoffen
 - 6.3.6 Aufbewahren und Lagern von Gefahrstoffen
 - 6.3.7 Handhabung von Abfällen
 - 6.3.8 Ergonomische Anforderungen
 - 6.3.9 Tätigkeiten fremder Personen
- 6.4 Besondere Betriebsbedingungen
 - 6.4.1 Arbeiten mit besonders gefährlichen Stoffen
 - 6.4.2 Aufbau von Geräten und Apparaturen
 - 6.4.3 Arbeiten bei hohen oder tiefen Temperaturen
 - 6.4.4 Arbeiten unter Vakuum oder unter Druck
 - 6.4.5 Arbeiten mit besonderen Laborgeräten
 - 6.4.6 Magnetische und elektromagnetische Felder
- 6.5 Schutzmaßnahmen
 - 6.5.1 Arbeitsplatzgestaltung
 - 6.5.2 Gefahrstoffschränke
 - 6.5.3 Absaugeinrichtungen

- 6.5.4 Notduschen
- 6.5.5 Elektrische Anlagen und Betriebsmittel
- 6.6 Prüfungen
- 6.7 Vertiefende Literaturhinweise und Links

7 Unterrichtung und Unterweisung der Beschäftigten

- 7.1 Betriebsanweisung
- 7.2 Unterweisungen
- 7.3 Unterrichtung

8 Gesetze, Verordnungen, Richtlinien und Regeln

- 8.1 EG-Richtlinie und -Verordnungen
 - 8.1.1 Die GHS-Verordnung
 - 8.1.2 Aktueller Stand der GHS/CLP-Verordnung
 - 8.1.3 Äquivalente zwischen Gefahrenklassen und Gefährlichkeitsmerkmalen
- 8.2 Nationale Gesetze
 - 8.2.1 Arbeitsschutzgesetz (ArbSchG) – Auszug
 - 8.2.2 Arbeitssicherheitsgesetz (ASiG) – Auszug
 - 8.2.3 Chemikaliengesetz (ChemG) – Auszug
- 8.3 Nationale Verordnungen
 - 8.3.1 Gefahrstoffverordnung
 - 8.3.2 Verordnung zum Schutze der Mütter am Arbeitsplatz – Auszug
- 8.4 Technische Regeln und Richtlinien
 - 8.4.526 TRGS 526 Laboratorien
- 8.5 Bekanntmachungen zu Gefahrstoffen
- 8.6 Arbeitsschutzmanagementsysteme (AMS)
- 8.7 Laborrichtlinien und Laborakkreditierung

9 Handlungshilfen

- 9.1 VDSI-Wegweiser Technische Regeln
für Gefahrstoffe
- 9.2 Muster-Laborordnung und dazugehörige
Unterweisungsfolien
- 9.3 Unterweisungsfolien zur vereinfachten
Gefahrstoffkennzeichnung im Labor
- 9.4 Der VDSI-Wegweiser Gefahrstoffe
- 9.5 Unterweisungsfolien „Allgemeiner Arbeitsschutz“
- 9.6 Checklisten-Sammlung

Die neuen Laborrichtlinien

Leitfäden, Checklisten und Dokumente für die praktische Umsetzung

Übersicht über den Inhalt des Handbuchs:

- 1 **Vorwort und Verzeichnisse**
- 2 **Aktuelles in Kürze**
- 3 **Überblick über den Aufbau der Laborrichtlinien**
 - Anwendungsbereich
 - Allgemeines
 - Gefährdungsbeurteilung und Substitution
 - Übergreifende Betriebsbestimmungen
 - Spezielle Betriebsbestimmungen
 - Technische Schutzmaßnahmen
 - Prüfungen
- 4 **Voraussetzungen zur Nutzung der Laborrichtlinien**
 - Qualifikation des Laborpersonals
 - Arbeiten im Labormaßstab
 - Auswahl geeigneter Arbeitsverfahren
 - Einhaltung einschlägiger Regeln/des Stands der Technik
 - Bau und Ausrüstung des Labors
- 5 **Umsetzung der Gefahrstoffverordnung**
 - Schutzmaßnahmenkonzept
 - Gefährdungsbeurteilung
 - Substitution
 - Prüfung der Wirksamkeit von Schutzmaßnahmen
 - Kontrollverpflichtung in Laboratorien
 - Arbeitsmedizinische Vorsorge
- 6 **Ergänzungen und Besonderheiten in den Laborrichtlinien**
 - Anwendungsbereich der Laborrichtlinien
 - Voraussetzungen zur Anwendung der Laborrichtlinien
 - Übergreifende Bestimmungen
 - Allgemeine Grundsätze
 - Persönliche Schutzausrüstung und Arbeitskleidung
 - Arbeitsmedizinische Vorsorge, Hautschutzplan etc.
 - Erste Hilfe
 - Brandschutz und Tätigkeiten mit entzündbaren Stoffen
 - Aufbewahren und Lagern von Gefahrstoffen
 - Handhabung von Abfällen
 - Ergonomische Anforderungen
 - Tätigkeiten fremder Personen
 - Besondere Betriebsbedingungen
 - Arbeiten mit besonders gefährlichen Stoffen
 - Aufbau von Geräten und Apparaturen
 - Arbeiten bei hohen oder tiefen Temperaturen
 - Arbeiten unter Vakuum oder unter Druck
 - Arbeiten mit besonderen Laborgeräten
 - Magnetische und elektromagnetische Felder
 - Schutzmaßnahmen
 - Arbeitsplatzgestaltung
 - Gefahrstoffschränke
 - Absaugeinrichtungen
 - Notduschen
 - Elektrische Anlagen und Betriebsmittel
 - Prüfungen
 - Vertiefende Literaturhinweise und Links
- 7 **Unterrichtung, Unterweisung, Betriebsanweisungen**
- 8 **Gesetze, Verordnungen, Richtlinien und Regeln, AMS-Systeme**
- 9 **Handlungshilfen**

Absender:

.....
Firma


.....
Adresse

.....
PLZ, Ort

.....
Name, Vorname des Bestellers

Ja, ich bestelle

„Die neuen Laborrichtlinien“
Ich entscheide mich für (bitte ankreuzen)

<input type="checkbox"/> Premium-Ausgabe	
Handbuch DIN A5 inkl. Downloadbereich	✓
Digitale Ausgabe des kompletten Handbuchs Schnelle Navigation, praktische Suchfunktion mit farblich hinterlegten Suchergebnissen ...	✓
für PC/Laptop	✓
für mobile Endgeräte	✓
 <p>Bestell-Nr. 51183/1/99141104/1 Preis: 149,00 EUR inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten</p>	

<input type="checkbox"/> Print-Ausgabe	
Handbuch DIN A5 inkl. Downloadbereich	✓
 <p>Bestell-Nr. 1183/1/99141104/1 Preis: 99,50 EUR inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten</p>	

Die Systemvoraussetzungen können Sie unter www.forum-verlag.com/arbeitschutz-und-arbeitssicherheit/die-neuen-laborrichtlinien-premium-ausgabe.html nachlesen.

Profitieren Sie von unserem Aktualisierungsservice. Aktualisierungen erscheinen bei rechtlichen oder inhaltlichen Änderungen. Eine Abnahmeverpflichtung besteht nicht. Durch Mitteilung an den Verlag beenden Sie den Service. Damit erlischt auch der Zugang zur Online-Ausgabe und den zugehörigen Online-Diensten. Es gelten die Allgemeinen Geschäfts- und Widerrufsbedingungen des Verlags. Diese finden Sie unter www.forum-verlag.com/AGB. Die Bezahlung erfolgt bequem per Rechnung. Lieferung innerhalb von 5 Werktagen ab Erscheinen.

.....
Telefon

.....
Telefax

.....
@

Zur Auftragsbearbeitung bitte E-Mail-Adresse angeben.

.....
Datum, Unterschrift und Stempel