

Leseprobe zum Download



Liebe Besucherinnen und Besucher unserer Homepage,

tagtäglich müssen Sie wichtige Entscheidungen treffen, Mitarbeiter führen oder sich technischen Herausforderungen stellen. Dazu brauchen Sie verlässliche Informationen, direkt einsetzbare Arbeitshilfen und Tipps aus der Praxis.

Es ist unser Ziel, Ihnen genau das zu liefern. Dafür steht seit mehr als Jahren die FORUM VERLAG HERKERT GMBH.

Zusammen mit Fachexperten und Praktikern entwickeln wir unser Portfolio ständig weiter, basierend auf Ihren speziellen Bedürfnissen.

Überzeugen Sie sich selbst von der Aktualität und vom hohen Praxisnutzen unseres Angebots.

Falls Sie noch nähere Informationen wünschen oder gleich über die Homepage bestellen möchten, klicken Sie einfach auf den Button „In den Warenkorb“ oder wenden sich bitte direkt an:

FORUM VERLAG HERKERT GMBH

Mandichostr. 18

86504 Merching

Telefon: 08233 / 381-123

Telefax: 08233 / 381-222

E-Mail: service@forum-verlag.com

www.forum-verlag.com

1.3 Gesamtinhaltsverzeichnis

1 Vorwort und Verzeichnisse

- 1.1 Vorwort
- 1.2 Stichwortverzeichnis
- 1.3 Gesamtinhaltsverzeichnis
- 1.4 Downloadverzeichnis
- 1.5 Abkürzungsverzeichnis
- 1.6 Herausgeber und Autoren
- 1.7 Onlinezugang
- 1.8 Lizenzbedingungen

2 Aktuelles in Kürze

- 2.1 Aktuelles aus dem Ausschuss für Gefahrstoffe (AGS)
- 2.2 Der aktuelle Stand der Gefahrstoffverordnung
- 2.3 Infektionsschutz im Betrieb
 - 2.3.1 Arbeitsschutzpflichten im Rahmen der Corona-Pandemie
- 2.4 Neue Technische Regeln und Bekanntmachungen
 - 2.4.400 Gefährdungsbeurteilung für Tätigkeiten mit Gefahrstoffen
 - 2.4.410 Die Aktualisierung der TRGS 410
 - 2.4.420 Funktion der TRGS 420 und VSK
 - 2.4.500 Neufassung der TRGS 500
 - 2.4.510 Die Aktualisierung der TRGS 510
 - 2.4.527 TRGS 527 – Tätigkeiten mit Nanomaterialien
 - 2.4.559 TRGS 559 „Quarzhaltiger Staub“ Neuerung und Zusammenfassung der neuen Version von 06/2020
 - 2.4.600 TRGS 600 – Substitution
 - 2.4.720 Die Aktualisierung der TRGS 720
 - 2.4.721 Die Aktualisierung der TRGS 721
 - 2.4.722 TRGS 722 Vermeidung oder Einschränkung gefährlicher explosionsfähiger Gemische
 - 2.4.900 Grenzwerte für die Gefährdungsbeurteilung
 - 2.4.903 Die Aktualisierung der TRGS 903
 - 2.4.910 Die Aktualisierung der TRGS 910
- 2.5 DIN EN ISO 17025

- 2.6 Abfallrahmenrichtlinie – SCIP-Datenbank für SVHC-Stoffe der Kandidatenliste in Erzeugnissen
 - 2.6.1 Hintergrund
 - 2.6.2 Gesetzliche Pflichten
 - 2.6.3 Eingabe der erforderlichen Daten in die SCIP-Datenbank
 - 2.6.4 SCIP-Datenbank – Händler und Assembler können mit Erleichterungen rechnen
- 2.7 Gentechnik, aber sicher – Novellierung der GenTSV

- 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, der Angestellten und der Führungskräfte
 - 4.1.2 Sachkunde
 - 4.2 Arbeiten im Labormaßstab
 - 4.3 Auswahl der richtigen Arbeitsmethoden
 - 4.4 Einhaltung der einschlägigen Regeln und des Stands der Technik
 - 4.5 Bau und Ausrüstung des Labors

- 5 Umsetzung der Gefahrstoffverordnung**
 - 5.1 Schutzmaßnahmen
 - 5.1.1 Grundpflichten des Arbeitgebers nach Gefahrstoffverordnung
 - 5.1.2 Allgemeine Schutzmaßnahmen des Arbeitgebers nach Gefahrstoffverordnung
 - 5.1.3 Zusätzliche Schutzmaßnahmen nach Gefahrstoffverordnung
 - 5.1.4 Besondere Schutzmaßnahmen bei Tätigkeiten mit CMR-Stoffen

- 5.1.5 Besondere Schutzmaßnahmen gegen Brand- und Explosionsgefahrungen nach Gefahrstoffverordnung
- 5.1.6 Wichtiger Hinweis zur Zoneneinteilung
- 5.1.7 Medizinische Schutzausrüstungen in der Pandemie
- 5.2 Gefährdungsbeurteilung
- 5.2.1 Erstellung der Gefährdungsbeurteilung
- 5.2.2 Systematik und Vorgehensweise
- 5.2.3 Ermittlungspflicht
- 5.2.4 Arbeitsplatzbezogene Beurteilungen
- 5.2.5 Ermittlung der Exposition
- 5.2.6 Grenzwerte für die Gefährdungsbeurteilung
- 5.2.7 EMKG – Einfaches Maßnahmenkonzept Gefahrstoffe
- 5.2.8 Gefahrstoffverzeichnis
- 5.3 Substitution
- 5.4 Prüfung der Wirksamkeit von Schutzmaßnahmen
- 5.5 Kontrollverpflichtungen in Laboratorien
- 5.6 Arbeiten in Laboren im Schulbetrieb

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 Dieses Kapitel wird momentan überarbeitet
- 6.3.2 Persönliche Schutzausrüstung
- 6.3.3 Dieses Kapitel wird momentan überarbeitet
- 6.3.4 Erste Hilfe bei Unfällen mit Gefahrstoffen
- 6.3.5 Brandschutz bei Gefahrstoffen
- 6.3.6 Lagerung von Gefahrstoffen
- 6.3.7 Entsorgung von Laborchemikalien
- 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 niedrigen Temperaturen
- 6.4.4 Arbeiten unter Druck oder Vakuum
- 6.4.5 Arbeiten mit besonderen Laborgeräten

- 6.4.6 Magnetische und elektromagnetische Felder
- 6.5 Dieses Kapitel wird momentan überarbeitet
- 6.6 Prüfungen
- 6.7 Vertiefende Literaturhinweise und Links
- 6.8 Sicherheitsdatenblatt
- 6.8.1 Grundlagen zur Erstellung des Sicherheitsdatenblattes
- 6.8.2 Hilfen bei der Erstellung von Sicherheitsdatenblättern
- 6.8.3 Sprachanforderungen für Sicherheitsdatenblätter
- 6.9 Beleuchtung und Sicherheitsbeleuchtung in Laboratorien
- 6.10 Gestaltung von Laborarbeitsplätzen für Menschen mit Behinderung

7 Unterrichtung und Unterweisung der Beschäftigten

- 7.1 Betriebsanweisung
 - 7.1.1 Betriebsanweisungen für Gefahrstoffe
 - 7.1.2 Betriebsanweisungen für biologische Arbeitsstoffe
 - 7.1.3 Betriebsanweisungen für Arbeitsplätze bzw. Arbeitsmittel
- 7.2 Unterweisung
- 7.3 Betriebliches Gefahrstoffmanagement
- 7.4 Mutterschutzgesetz (MuSchG)
 - 7.4.1 Fruchtschädigende Stoffe

8 Gesetze, Verordnungen, Richtlinien und Regeln

- 8.1 EG-Richtlinien und Verordnungen
- 8.2 Nationale Gesetze
- 8.3 Nationale Verordnungen
- 8.4 Technische Regeln
 - 8.4.1 Technische Regeln für Gefahrstoffe
 - 8.4.2 Technische Regeln für Betriebssicherheit
 - 8.4.3 Technische Regeln für Biologische Arbeitsstoffe
 - 8.4.4 Technische Regeln für Arbeitsstätten
- 8.5 Bekanntmachungen zu Gefahrstoffen und Biostoffen
- 8.6 Arbeitsschutzmanagementsysteme (AMS)
- 8.7 Dieses Kapitel wird momentan überarbeitet
- 8.8 Dokumentationspflichten und Aufbewahrungsfristen
- 8.9 Rechtskataster im Gefahrstoffbereich

- 8.9.1 Rechtliche Grundlagen
- 8.9.2 Literaturquellen für ein Rechtskataster
- 8.9.3 Erstellen eines Rechtskatasters
- 8.10 TRGS 723 - Maßnahmen des sekundären und tertiären Explosionsschutzes neu und konkret gefasst
- 8.11 TRGS 724 Gefährliche explosionsfähige Gemische – Maßnahmen des konstruktiven Explosionsschutzes

9 Handlungshilfen

Bestellmöglichkeiten



Die neuen Laborrichtlinien

Für weitere Produktinformationen oder zum Bestellen hilft Ihnen unser Kundenservice gerne weiter:

Kundenservice

☎ **Telefon: 08233 / 381-123**

✉ **E-Mail: service@forum-verlag.com**

Oder nutzen Sie bequem die Informations- und Bestellmöglichkeiten zu diesem Produkt in unserem Online-Shop:

Internet

 **<http://www.forum-verlag.com/details/index/id/5859>**